

Memoria de Actividades

2021-2022

CONTENIDO

0. RESUMEN EJECUTIVO.....	2
1. ANTECEDENTES	4
2. RESULTADOS DE LA ANUALIDAD: ACTIVIDADES REALIZADAS POR PTEPA	5
2.1. ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN CONTINUA	5
2.2. REUNIONES INTERNAS Y JORNADAS ORGANIZADAS POR PTEPA	12
2.3. DINAMIZACIÓN DE JORNADAS Y OTRAS ACTIVIDADES INTERPLATAFORMAS DE INTERÉS PARA EL SECTOR	29
2.4. PARTICIPACIÓN Y ASISTENCIA A EVENTOS DE INTERÉS PARA EL SECTOR	34
2.5. PARTICIPACIÓN DE LA PTEPA EN EL COMITÉ DE SEGUIMIENTO DEL FONDO EUROPEO MARÍTIMO DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA (FEMPA)	53
2.6. LA PTEPA EN PROYECTOS DE I+D+i	54
2.7. CONVENIOS DE COLABORACIÓN FIRMADOS POR LA PTEPA	60
2.8. OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA PTEPA.....	62
2.9. LA PTEPA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN	63
3. CONCLUSIONES	66

0. RESUMEN EJECUTIVO

En el periodo que comprende esta memoria la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) ha consolidado y continuado la línea de actuación de la pasada anualidad, aumentando su visibilidad, favoreciendo la integración de todos los subsectores que comprenden la pesca y la acuicultura, aumentando el retorno hacia sus asociados y favoreciendo la incorporación de nuevos asociados. Todo ello, como siempre, con el único objetivo de seguir apoyando al sector pesquero nacional para promover su desarrollo tecnológico y fortalecer su potencial innovador.

A través de esta memoria de actividades se explica en detalle el trabajo realizado por PTEPA desde la celebración de su XIII Asamblea General el pasado 15 de junio de 2021, hasta la celebración de la XIV Asamblea General, el 12 de mayo de 2022.

Durante este periodo la PTEPA ha continuado su actividad de difusión de las herramientas disponibles para el apoyo a la innovación, así como de fomento de la transferencia de tecnologías en uso en otros sectores que puedan ser útiles para la pesca y la acuicultura, con el objetivo de implementarlas en el sector.

La PTEPA ha promovido jornadas de divulgación de información sobre convocatorias y ayudas a la I+D+i, a nivel propio o en colaboración, y se ha participado en foros de cooperación transversal, además de facilitar la divulgación de los resultados tecnológicos de proyectos. También se han canalizado iniciativas de I+D+i de forma directa o en colaboración con otras Plataformas Tecnológicas.

A 30 de abril de 2022, la PTEPA cuenta con 35 entidades asociadas, que participan activamente en las actividades desarrolladas y apoyan esta iniciativa. Además de las entidades asociadas, la PTEPA acoge como miembros a más de 260 entidades procedentes de diferentes gremios del sector pesquero, siendo la mayoría empresas.

De esta manera, la PTEPA actualmente es un foro de trabajo estable y activo en la que se calcula que está representado el 95% del sector pesquero nacional, incluyendo la transformación y comercialización de sus productos.

En el periodo que abarca esta memoria, la PTEPA ha transmitido consultas y realizado aportaciones sobre programas de financiación, en relación a cuáles son los temas de interés y las necesidades tecnológicas del sector.

Además, el desarrollo de trabajo conjunto con Plataformas Tecnológicas y organismos afines como Food for Life, Vet+i, BIOVEGEN, Packnet, PROTECMA, etc., ha contribuido al aprovechamiento de sinergias y a la unión de esfuerzos en pro del sector que representa la PTEPA.

Así mismo se han realizado otras actividades de difusión mediante la edición de nuevo material divulgativo, difusión de actividades en redes sociales y aparición en medios de comunicación específicos de este sector.

También ha continuado la colaboración con la OEPM para la elaboración conjunta de un Boletín de Vigilancia Tecnológica para el sector de la Pesca y la Acuicultura, y otras actividades de ejecución continua como la elaboración del boletín Sumergl+Dos, y la difusión de convocatorias de I+D+i.

Todas estas actuaciones han contribuido al impulso de proyectos de I+D+i de excelencia en el sector, a la participación de las entidades españolas en foros de consulta para la definición de programas de trabajo relacionados con la Pesca y la Acuicultura, a la transferencia tecnológica de los proyectos y productos innovadores desarrollados y al acercamiento entre la ciencia y la industria encaminada a la puesta en marcha de actividades cooperativas que ayuden a optimizar esfuerzos y a aprovechar los recursos que el sector pueda tener a su disposición.

1. ANTECEDENTES

Esta memoria de actividades describe las actividades realizadas por PTEPA desde la celebración de su XIII Asamblea General el 15 de junio de 2021. Para la realización de estas actividades la PTEPA ha contado con el apoyo y colaboración de la Secretaría General de Pesca del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y de la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. Ambos Ministerios cofinancian la actividad de la PTEPA a través de las siguientes convocatorias de ayudas:

ENTIDAD	PROGRAMA DE AYUDAS	AYUDA CONCEDIDA	PERIODO DE EJECUCIÓN	ESTADO
AEI (MICIN)	PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS 2020	80.000 €	2021-2022	Ejecución
SGP (MAPA)	ASOCIACIONISMO 2020-2021	21.055,93€	16/09/2020-15/09/2021	Finalizada y justificada
	ASOCIACIONISMO 2020-2021	21.000€	16/09/2021-15/09/2022	Pendiente convocatoria

Muchas de las actividades descritas en esta memoria anual fueron previstas en la memoria de solicitud de la ayuda a Plataformas Tecnológicas del **Ministerio de Ciencia, e Innovación**, solicitada en febrero de 2019. Esta convocatoria fue publicada en régimen de *mínimis*, limitándose los recursos económicos disponibles para el mantenimiento de la actividad. Actualmente, el proyecto se encuentra en ejecución.

Respecto a la ayuda del **Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación**, se han realizado y justificado las actividades correspondientes al periodo de actividad comprendido entre el 16 de septiembre de 2020 y el 15 de septiembre de 2021. Parte de estas actividades se recogen también en este documento. Se prevé la publicación de una nueva convocatoria de estas ayudas en septiembre de 2022.

2. RESULTADOS DE LA ANUALIDAD: ACTIVIDADES REALIZADAS POR PTEPA

2.1. ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN CONTINUA

Durante esta anualidad la PTEPA ha realizado un gran esfuerzo para dar mayor visibilidad a las actividades de ejecución continua que habitualmente ha venido realizando.

2.1.1. ACTUALIZACIÓN DE LA PÁGINA WEB www.ptepa.es

La página web de la PTEPA ha venido representando el punto de encuentro para todos los interesados en la I+D+i pesquera y acuícola a nivel nacional. Se ha continuado con la actividad del BLOG que se inició hace dos años, como un espacio donde los socios pueden presentar sus proyectos de interés, o simplemente expresar su visión de la I+D+i en el sector.

Con el fin de mantenerla siempre actualizada, este año se han modificado ciertos aspectos estéticos, como las imágenes de cabecera, tipos de letra, etc.

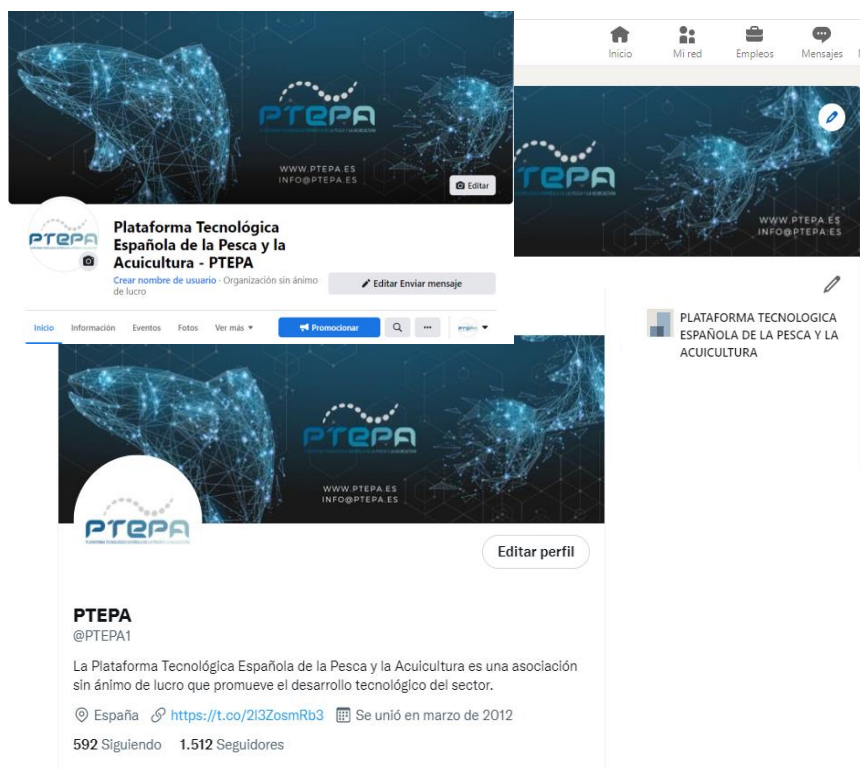


A través de la web de la PTEPA se puede acceder a toda la información sobre las actividades de la PTEPA, consultar noticias de interés para el sector Pesquero y Acuícola, información sobre jornadas y eventos de interés, acceder a los boletines de PTEPA, así como consultar ayudas y subvenciones en vigor.

Con este portal web, la PTEPA quiere llegar a un mayor número de agentes interesados en la I+D+i tanto dentro como fuera del sector pesquero y acuícola, con el fin de promover futuros proyectos que busquen soluciones a los retos a los que se enfrenta el sector a medio-largo plazo.

2.1.2. PTEPA EN LAS REDES SOCIALES

Las redes sociales se han convertido en herramientas fundamentales de comunicación, por eso la PTEPA ha mantenido una activa participación en LinkedIn, Twitter y Facebook, donde se ha hecho difusión prácticamente diaria de las actividades de la Plataforma, así como de cualquier información considerada de interés para el sector.



Este último año la PTEPA ha seguido sumando seguidores en las redes sociales, teniendo actualmente (30/04/2022):

- 1.515 seguidores en Twitter
- 1.182 seguidores en LinkedIn
- 380 seguidores en Facebook

2.1.3. ELABORACIÓN DEL BOLETÍN DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA (VT) EN COLABORACIÓN CON LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS (OEPM, MINETUR)

La PTEPA elabora, en colaboración con la Oficina Española de Patentes y Marcas, un boletín trimestral con el objetivo de dar mayor difusión a la importancia de la propiedad intelectual, así como de la transferencia tecnológica, con el fin último de incrementar la competitividad y el nivel tecnológico del sector.

Se ha considerado de gran importancia la transmisión hacia el sector de la información técnica contenida en los documentos de patentes, por lo que se ha mantenido y difundido la puesta a disposición para los socios y miembros de la PTEPA de un servicio de información tecnológica a través de los Boletines de Vigilancia Tecnológica (VT) en pesca y acuicultura.

Este boletín contiene además noticias de interés del sector e información sobre Propiedad industrial, las últimas patentes publicadas en líneas prioritarias de actividad de la PTEPA como son: Tecnologías Pesqueras, Acuicultura, Transformación de productos pesqueros y acuícolas, Envasado, y Comercialización y Trazabilidad.

En el periodo comprendido en esta memoria se han publicado 3 ediciones del boletín VT. El boletín se difunde a los socios y miembros de la PTEPA a través del correo electrónico y es publicado también en su página web en el apartado Publicaciones/Vigilancia Tecnológica.



2.1.4. BOLETÍN INFORMATIVO SUMERGI+DOS ¡SUMÉRGETE EN LA PTEPA!

El boletín Sumergidos ha sido elaborado por la PTEPA desde los inicios de la Plataforma con el fin de mantener informado al sector sobre noticias, ofertas y demandas tecnológicas, ayudas y subvenciones, casos de éxito, consultas públicas, jornadas, cursos y eventos, etc.

En esta anualidad se ha mantenido una publicación con periodicidad mensual. Difundiéndose a todos los socios, miembros e interesados en la PTEPA a través de correo electrónico y es publicado tanto en la web de la Plataforma como en las redes sociales.

Este año, con el objetivo de mantener el interés en el boletín y hacerlo más atractivo, se ha realizado un cambio en la estética de la maqueta.



2.1.5. COORDINACIÓN PTEPA CON OTRAS ENTIDADES

PTEPA colabora con otras Plataformas Tecnológicas para fomentar que las iniciativas de I+D+i promulgadas en otros sectores sirvan de ejemplo o de aplicabilidad en el ámbito de la pesca y la acuicultura y viceversa.

De manera específica la PTEPA colabora con otras plataformas en la organización de jornadas conjuntas, acuerdos de colaboración, grupos de trabajo Interplataformas e intercambio de información.

A lo largo de su trayectoria se ha colaborado con las siguientes plataformas:

- Plataforma de Seguridad Industrial (PESI).
- Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal (BIOVEGEN).
- PTE Mercados Biotecnológicos (ASEBIO).
- PT Marítima (PTME).
- PT Fotoplat.
- PTE Agroalimentaria- Food for Life-Spain.
- PTE Agua.
- PTE Eficiencia Energética.
- PTE Envase y Embalaje – PACKNET.
- PTE Hidrógeno y Pilas de Combustible (PTE HPC).
- PTE Logística integral, intermodalidad y movilidad (LOGISTOP).
- PTE Protección del medio marino (PROTECMA).
- PTE Química Sostenible (SUSCHEM).

- PTE Tecnologías Ambientales (PLANETA).
- PTE Vino.
- PTE del acero (PLATEA).
- PT eólica tecnológica (REOLTEC).
- PTE Ferroviaria.
- PTE Automoción y Movilidad (MOVE2FUTURE).
- PTE de la biomasa (BIOPLAT).
- PTE de Geotermia (GEOPLAT).
- PT de energía solar térmica de concentración (Solar Concentra).
- PTE de la Carretera (PTC).
- PTE del CO2 (PTECO2).
- PTE de la Sanidad Animal (Vet+i).
- PT de la Fabricación Avanzada (MANUKET).

La colaboración con otras plataformas se plasma a través de una comunicación activa en materia de transferencia de información de interés mutuo, búsqueda de socios, organización de jornadas conjuntas y en la participación en grupos de trabajo con interés comunes como el Grupo Interplataformas de Economía Circular y el Grupo de Trabajo de Plataformas Tecnológicas Alimentarias.

2.1.6. COOPERACIÓN CON ENTIDADES NACIONALES QUE PERSIGUEN LOS MISMOS FINES PARA OBTENER SINERGIAS Y COLABORACIONES

Desde su creación, la PTEPA ha trabajado para establecer actuaciones de colaboración con entidades que persiguen los mismos fines que la Plataforma, con el objetivo de aunar esfuerzos enfocados a potenciar el desarrollo tecnológico del sector pesquero y acuícola.

En el último año se han mantenido las siguientes relaciones de colaboración:

- Con **FIAB** se han mantenido las actividades de colaboración recogidas en el acuerdo firmado en 2014 para impulsar conjuntamente cuestiones de Innovación y desarrollo tecnológico en el sector alimentario de productos pesqueros y acuícolas, dinamizando la participación de los integrantes de la PTEPA y de la **Plataforma Food for LIFE Spain** en proyectos de I+D+i en las líneas de trazabilidad, seguridad alimentaria e innovación comercial.
- Con **PACKNET** se ha mantenido la relación de colaboración tras la firma del acuerdo en enero de 2016, por el que ambas plataformas promueven actividades conjuntas y proyectos de Innovación e I+D relacionados con el envasado de los productos de la pesca.
- Con **PROTECMA**, se ha mantenido una activa colaboración, promoviendo la realización de jornadas Interplataformas anuales de temática de interés común.

- Con **FEDEPESCA**, entre otras actividades, este año colaboramos a través del Proyecto RED POR LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS. Retos en el uso de envases en el sector minorista de pescado y alternativas sostenibles (Envapes), liderado por FEDEPESCA y en el que PTEPA es miembro activo de la Red.
- Con el **CDTI**, la PTEPA colabora para ofrecer a sus asociados asesoramiento personalizado para la presentación de proyectos de I+D+i a convocatorias gestionadas por el CDTI. A través de la PTEPA representantes del CDTI han acudido a eventos organizados por la plataforma para dar a conocer en detalle convocatorias de interés y facilitar reuniones bilaterales con socios de la PTEPA interesados en poner en marcha proyectos de I+D+i. Además PTEPA realiza difusión de todas las jornadas y talleres de interés que organiza el CDTI y que pueden ser de interés para el sector pesquero y acuícola.
- Con la **OEPM**, promocionando el conocimiento y solicitud de patentes por los miembros de la PTEPA.
- Con la **Secretaría General de Pesca**, aportando las recomendaciones tecnológicas establecidas como prioritarias por el sector y colaborando activamente con ellos en la definición de estrategias, programas de financiación, etc. Además presta su apoyo y colaboración para la celebración de reuniones y eventos de la PTEPA y para la difusión de documentos, noticias, planes y convocatorias de interés para el sector.
- Con la **Agencia Estatal de Investigación**, aportando recomendaciones a Planes Estatales de investigación e innovación, economía circular y bioeconomía tanto desde PTEPA como en colaboración con otras plataformas así como para la realización de jornadas y eventos. Además de prestar su colaboración para acudir a jornadas y reuniones organizadas por la PTEPA para dar a conocer convocatorias de interés y facilitar reuniones bilaterales con socios de la PTEPA interesados.
- **GIS, Grupo de Innovación Sostenible para el sector alimentario**: la PTEPA se ha unido en 2017 a este foro de trabajo como socio institucional además de unirse a su Comités de Trabajo sobre Innovación asociada a la adaptación y mitigación al cambio climático y a su Comité sobre Innovación asociada a la nutrición. La participación de la PTEPA en este foro pretende que los intereses y prioridades de la PTEPA relacionados con la sostenibilidad en el sector pesquero y acuícola estén representados en este foro.

2.1.7. COOPERACIÓN CON ENTIDADES INTERNACIONALES QUE PERSIGUEN LOS MISMOS FINES PARA OBTENER SINERGIAS Y COLABORACIONES

 **EATiP:** PTEPA ha mantenido una colaboración activa con la European Technology and Innovation Platform (EATiP), para el apoyo de búsqueda de socios de proyectos europeos, participación en grupos de trabajo junto con las mirror platforms de la EATiP y para la alineación de intereses entre los países participantes en materia de I+D+i del sector acuícola.



2.2. REUNIONES INTERNAS Y JORNADAS ORGANIZADAS POR PTEPA

2.2.1. REUNIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA PTEPA



La Junta Directiva de la PTEPA reúne a 10 entidades representativas de los intereses de toda la cadena de valor del sector pesquero y acuícola, incluyendo la transformación y comercialización de sus productos.

Cada año, se realizan al menos dos reuniones anuales de la Junta Directiva de la PTEPA, una a principios de año para establecer las líneas de trabajo y actuaciones para ese año, y otra a finales de año para valorar el grado de cumplimiento de las actividades planteadas. En este periodo, se han realizado 4 reuniones de la JD.

Segunda reunión de la JD de la PTEPA en 2021 (06/11/2021):

El pasado 2 de noviembre celebramos nuestra última reunión de la Junta Directiva en 2021. En esta reunión en formato mixto, online y presencial, hemos abordado las últimas convocatorias publicadas con cargo al Plan de Resiliencia, así como la dinámica de actuación de cara a trabajar en las alegaciones al Programa Operativo Español del nuevo FEMPA.

Es importante destacar que con la participación en la Junta Directiva de FEDEPESCA, APROMAR, CEPEPESCA, ANFACO-CECOPEPESCA, CTQUA, CSIC, IEO y BIOLAN S.L, queda representada en una misma mesa, toda la cadena de valor de la pesca y la acuicultura.



Primera reunión de la JD de la PTEPA en 2022 (21/30/2022):

El 21 de abril, celebramos la primera reunión de la Junta Directiva de PTEPA en 2022. El objetivo de esta reunión ha sido la aprobación de las actividades y las cuentas de la Plataforma en el 2021 para su posterior ratificación en Asamblea General.

Además, se han perfilado los últimos detalles de la Jornada anual que celebramos el próximo 12 de mayo, “La apuesta comunitaria e internacional para la innovación en el Sector Pesquero”, en el marco de la XIV Asamblea General de PTEPA.

En esta reunión se ha resaltado el buen balance del año, con la incorporación de cuatro entidades asociadas a la PTEPA, con unas cuentas saneadas y una memoria de actividades muy completa.

Es importante destacar que en la Junta Directiva de PTEPA está representada toda la cadena de valor, por lo tanto, las decisiones que se han tomado de cara a las próximas acciones de la Plataforma reflejan los intereses de toda la cadena de valor del sector pequeño, incluyendo la transformación y comercialización de sus productos.



2.2.2. REUNIONES DEL COMITÉ DIRECTOR DE LA PTEPA

El Comité Director de la PTEPA está integrado por la Presidenta, M^a Luisa Álvarez; el Vicepresidente, Javier Ojeda; y la Secretaria, Rocío Béjar.

Este Comité se reúne de forma puntual con la Secretaría Técnica para abordar algunos temas de gestión cotidiana con el objetivo de agilizar la actividad de la Plataforma.

En este periodo de actividad se ha celebrado una reunión del Comité Director:

Reunión Comité Director PTEPA (28/01/2022):

El viernes, 28 de enero, el Comité Director de PTEPA se reunió con la Secretaria Técnica, para abordar varios temas de interés para la Plataforma.

Por un lado, se acordó decidir con el resto de miembros de la Junta la fecha y temática de la Jornada anual de la PTEPA en el 2022. Por otro lado, se trataron dos nuevas oportunidades de la Plataforma, como son la colaboración con PONS IP para la formación en innovación, y el proyecto de los espacios de conocimiento de crecimiento azul que presenta PTEPA.

Finalmente trato la problemática de la resolución de la convocatoria de PLEAMAR, que ha dejado sin cubrir en torno al 50% de los fondos previstos.

2.2.3. ASAMBLEA GENERAL DE LA PTEPA

XIII Asamblea General (16/06/2020)

El pasado 15 de junio la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) celebró su XIII Asamblea General, combinando el formato presencial con el online.

En esta reunión participaron también representantes de ANFACO, APROMAR, ARVI, BIOLAN, CEPESCA, CTAQUA, FEDEPESCA, FNCP, IEO, LEITAT, MARINE INSTRUMENTS, OR.PA.GU, SATLINK, SINERXIA PLUS CONSULTORA Y LA UPV (Universidad Politécnica de Valencia). Además, tuvimos el honor de contar con Silvia Solis Reyes, Subdirectora General de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales y con Yasmín Fermín, Jefa de Área, División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico y Técnico. Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos (AEI, MICINN).

Inauguró la reunión nuestra Presidenta, M^a Luisa Álvarez, quien agradeció a los presentes su participación, destacando la gran participación de nuestros socios en esta XIII edición.

En esta reunión se aprobó la gestión de la Junta Directiva durante el 2020, así como las cuentas anuales de la Plataforma esa misma anualidad. Además, se aprobó el presupuesto de la Plataforma para el 2021 y se plantearon las actuaciones que deberá llevar a cabo la PTEPA ante las nuevas convocatorias de ayudas en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, muy especialmente centrando el debate en la próxima convocatoria sobre la ayuda destinada al crecimiento azul, y la tipología de proyecto que podría presentar PTEPA.



2.2.3. JORNADAS ORGANIZADAS POR LA PTEPA

✚ Jornada 2021: “Oportunidades para la I+D+i en el Sector Pesquero en el contexto del Plan de Recuperación y un nuevo marco regulatorio”.

El 15 de junio celebramos, con gran éxito de asistencia, nuestra jornada anual bajo el título “Oportunidades para la I+D+i en el Sector Pesquero en el contexto del Plan de Recuperación y un nuevo marco regulatorio”. El lugar elegido fue el Hotel AC Atocha, en Madrid, cumpliendo con todas las medidas de seguridad pertinentes. Además, la Jornada se pudo seguir también por streaming.

La inauguración de la Jornada corrió a cargo de M^a Luisa Álvarez Blanco, Presidenta de PTEPA, quien dio la bienvenida a los asistentes e hizo un repaso de los contenidos del programa, destacando que estamos en un momento de grandes retos, como por ejemplo la adaptación a todos los cambios normativos, a los que el sector tiene que dar respuesta apoyándose en los Fondos Next Generation. Además, agradeció el apoyo y la participación de la Agencia Estatal de Investigación (AEI), del Ministerio de Ciencia e Innovación, y de la Secretaría General de Pesca, del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, así como a todos los ponentes, a los socios de la Plataforma y a Cristina Orden, Secretaria Técnica de la PTEPA.



M^a Ángeles Ferre, Jefa de la subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la Agencia Estatal de Investigación (MICCIN) comenzó destacando la labor de las Plataformas, como impulsores de la colaboración público-privada, y vertebradoras de todo el Sector.

En relación a las ayudas de la AEI, comentó que la ya conocida convocatoria de “Retos de Colaboración” para fomentar la colaboración público privada entre organismos de investigación y empresas, así como las acciones para fomentar la participación de todos los agentes en las ayudas europeas, este año estarían financiadas con fondos del Plan de recuperación.

Respecto a las convocatorias nuevas, financiadas íntegramente por los fondos de Recuperación, son tres: **“Proyectos Estratégicos”**, con el objetivo de financiar proyectos de investigación industrial en colaboración entre empresas y organismos de investigación, **“Pruebas de Concepto”**, con el objetivo de fomentar y acelerar la transferencia de conocimientos y resultados, y **“Transición verde y digital”**.

Finalizó destacando la necesidad de aprovechar estos fondos, como país, y destacando nuevamente la labor informativa de la Plataforma para que estas ayudas le lleguen a todo el Sector.

Ignacio Gandarias, Director General de Ordenación Pesquera, de la Secretaría General de Pesca (MAPA) comenzó explicando que desde la Dirección General de Ordenación Pesquera y Acuicultura de la SGP se gestionan cuatro inversiones, enmarcadas en el **Componente 3** (Transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero) de la **política palanca nº1** (Agenda urbana y rural y lucha contra la despoblación).

Concretamente estas inversiones son: **“Desarrollo tecnológico e innovación en el sector pesquero y acuícola”** cuya convocatoria y resolución anticipada se prevé que sea en 4º trimestre 2021; **“Digitalización y uso de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en el sector pesquero”**, en este caso se espera publicar las bases reguladoras y la convocatoria en el tercer trimestre del 2021 y que la concesión se realice en el 4º trimestre; **“Apoyo a la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada”**, para la adquisición y modernización de las patrulleras y **“Apoyo a la financiación del Sector Pesquero”**, un fondo dotado con presupuesto del Plan de Recuperación y de los presupuestos nacionales, para apoyar la financiación de proyectos de inversión del sector pesquero mediante préstamos a SAECA (Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria) para la creación de una línea de financiación.

Finalizó destacando que las inversiones de la SGP ascienden a un total de 95 millones de euros, financiadas al 100%, y que en conjunto con los fondos que están gestionando desde otros Ministerios, son un paso importante para dar respuesta a las peticiones de apoyo a la I+D+i que desde el Sector Pesquero hemos hecho en los últimos años.

A continuación todos los asistentes pudieron realizar sus preguntas a ambos ponentes, resolviendo así todas sus dudas concretas de cara a las nuevas convocatorias.

Tras una breve pausa se dio paso al segundo bloque de la jornada, dedicado al **nuevo Reglamento de control pesquero**. En primer lugar, **Clara Aguilera, Vicepresidenta de la Comisión de Agricultura y Desarrollo Rural del Parlamento Europeo y ponente del informe sobre la reforma del Reglamento de Control Pesquero**. Comenzó explicando las dificultades que tenían que abordar respecto a este reglamento, principalmente motivadas por la falta de armonización entre los 27 países de la Unión Europea en cuanto al control pesquero, y porque ha supuesto la unificación de cinco reglamentos distintos.

Una vez hechas las consideraciones del Parlamento Europeo, actualmente el Reglamento se está debatiendo en el Consejo, con la previsión de que publiquen sus conclusiones próximamente. A partir de entonces se tendrá que negociar nuevamente entre Consejo y Comisión, por lo que **con total probabilidad el nuevo reglamento de control no estará aprobado y entrará en vigor antes de la primavera del 2022.**

Los elementos destacados desde el Parlamento se centran especialmente en cómo hay que hacer los procedimientos en cada eslabón de la cadena, puesto que **se pretende digitalizar toda la cadena**, pero con un periodo de adaptación de 4 años y subvencionados con el FEMPA. En el caso concreto de las notificaciones en el desembarco, se exige un diario electrónico a bordo y la geolocalización para todas las embarcaciones. Otro de los puntos más destacados es la **perfección del sistema de trazabilidad.**

A continuación, **Oscar Gonzalez, Product Manager de Marine Instruments; Faustino Velasco, CEO Satlink; Nicolás Troncoso, Gerente Datafish Technology Solutions y Ángels Segura, Responsable de Productos del Mar en AECOC** presentaron las tecnologías con las que cuenta el Sector para hacer frente a la adaptación al nuevo marco de control pesquero.



Desde Marine Instruments, Oscar Gonzalez nos presentó la tecnología disponible para la supervisión pesquera, como el “MarineObserve” para la observación electrónica, el sistema de seguimiento para flota de bajura y una aplicación para reporte y seguimiento de capturas. **Faustino Velasco, presentó las herramientas de Satlink** en favor de la pesca sostenible, como los sistemas de geolocalización, los sistemas de diarios de pesca electrónicos a bordo, sistemas de observación digital y centros de control que gestionen toda la información que se genera. **Por parte de DATAFISH, Nicolás Troncoso** se centró en la monitorización electrónica, y más concretamente en los sistemas de registros de datos asociados con la actividad pesquera que se instala a bordo de las embarcaciones. Finalmente, **Ángels Segura expuso los sistemas estándares de identificación que se desarrollan desde AECOC**, aplicados a la cadena de suministros de productos del mar, para asegurar la trazabilidad en cualquier punto de la cadena de valor.

Para finalizar se produjo un animado debate con los asistentes, que pudieron intercambiar impresiones con todos los presentes.

En definitiva, fue una productiva jornada donde se pudo generar un foro constructivo de encuentro entre los diferentes actores que permita identificar los retos y fomentar oportunidades de colaboración público-privada en torno a estas temáticas.



2.2.4. REUNIONES Y JORNADAS ORGANIZADAS POR LOS GRUPOS DE TRABAJO TÉCNICO DE LA PTEPA

I Reunión del Grupo de Trabajo Técnico de Comercialización (27/10/2021)

El pasado 27 de Octubre se celebró en un formato mixto online y presencial una reunión de nuestro **Grupo de Trabajo Técnico de Comercialización**. El lugar escogido para la celebración fue la sede del Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE), en Valencia

Tras la bienvenida de **M^a Luisa Álvarez** en calidad de **Presidenta de PTEPA y coordinadora del Grupo de Trabajo**, **Cristina Orden**, **Secretaria Técnica de la Plataforma** fue la encargada de presentar el grupo y las líneas prioritarias de I+D+i en relación con la temática de los envases.

A continuación, se dio paso a una mesa redonda sobre las implicaciones del nuevo Real Decreto de envases y residuos en los envases para los productos pesqueros, que contó con la intervención de **Tinixara Mesa**, **Responsable de Grandes Cuentas Sector Retail en Ecoembes**; **María Luisa Álvarez**, **Directora Gerente de FEDEPESCA**; y **Alfonso Tajuelo**, **Colaborador especialista en ANAPE**.

Posteriormente contamos con una intervención de **Sandra Soler**, **Gestor Comercial del Grupo Hinojosa** que nos presentó sus envases **SUMBOX**.

Tras esta reunión pudimos realizar una **visita guiada por las instalaciones del ITENE** junto con los asistentes y participantes de la Jornada Final del Proyecto Envapés.



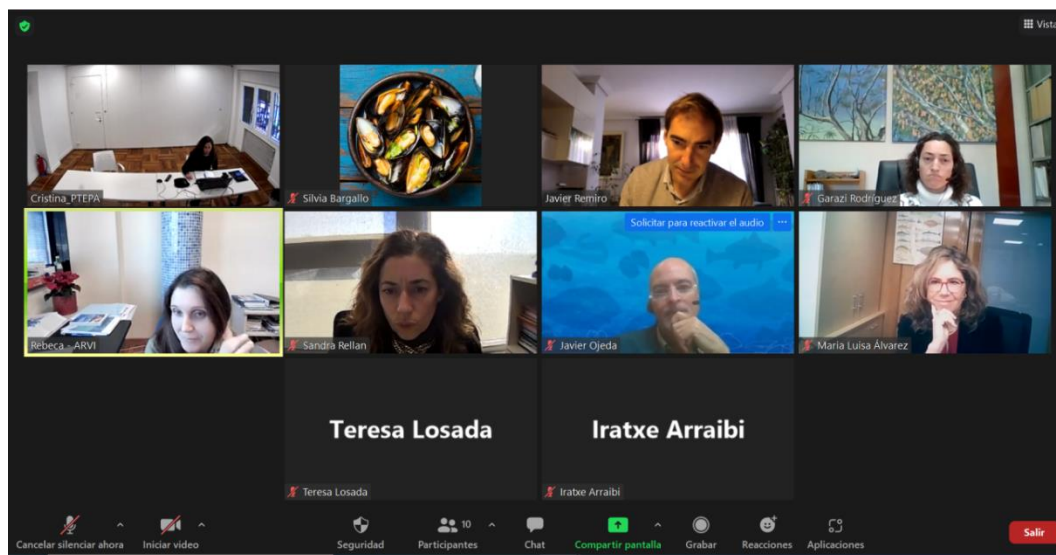
🚩 Reunión conjunta de los Grupos de Trabajo Técnico y la Fundación Biodiversidad (17/12/2021)

El pasado 17 de diciembre celebramos una reunión conjunta de los Grupos de Trabajo Técnico de Pesca, Acuicultura, Tecnologías de la Transformación y Comercialización, en colaboración con la Fundación Biodiversidad.

Tras la bienvenida, Javier Remiro, Coordinador del Área de Economía y Empleo Azul de la Fundación Biodiversidad hizo una presentación del Informe de 20 años de I+D+i en materia pesquera y acuícola, desarrollado en el marco del Observatorio Español de Acuicultura para conmemorar sus 20 años de trayectoria. Durante su intervención destacó algunos datos clave de este informe, como la cantidad de proyectos presentados por entidades españolas a las diferentes convocatorias en los últimos años, y que refleja una evolución favorable.

A continuación se pasó a trabajar sobre las principales conclusiones extraídas del cuestionario elaborado en colaboración con la Fundación Biodiversidad para conocer el estado de la innovación en el Sector Pesquero, su aportación al posicionamiento actual del sector y como se valora que sea su evolución en los próximos 10 años.

Este trabajo de análisis e identificación de retos y prioridades quedará reflejado en el Informe del Observatorio, y resultará de gran interés e importancia, pudiendo aplicarse a la mejora de las convocatorias y líneas de financiación de los próximos años.



Reunión del Grupo de Trabajo Técnico de Comercialización (07/04/2022)

El 7 de abril celebramos en el Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia, la reunión de nuestro Grupo de Trabajo Técnico de Comercialización: “Herramientas innovadoras para garantizar la calidad del producto pesquero”.

Comenzamos la Jornada en el BIC Bizkaia, una incubadora centrada en sectores de alto potencial de generación de conocimiento avanzado y con capacidad para multiplicar la actividad económica., con la inauguración de M^a Luisa Álvarez, Presidenta de PTEPA y coordinadora del Grupo de Trabajo de Comercialización, y Asier Albizu, Director General de BIOLAN.

A continuación, se dio paso a tres ponencias de gran interés sobre diferentes herramientas para garantizar la calidad del producto pesquero. En primer lugar, Asier Albizu, Director General de BIOLAN, hizo una presentación de sus biosensores BIOFISH 3000 y BIOFISH 7000, destinados a la medición de histamina y sulfitos en pescado con un proceso sencillo y muy rápido. Se trata de soluciones portables, asequibles y cercanas, con tecnología española en todos sus componentes, que facilitan a la industria alimentaria el diagnóstico de estos parámetros de interés, y por tanto, la monitorización de sus procesos y productos. Su objetivo primordial es acompañar a la industria alimentaria en su proceso de transformación digital.

A continuación, Mario Pidal, Responsable de Calidad de Nueva Rula de Avilés, presentó la marca “Pescado de Confianza”, una marca registrada propiedad de Nueva Rula de Avilés e integrada en Alimentos del Paraíso Natural. Esta marca de calidad ha sido diseñada para poner en valor un conjunto de procedimientos de control aplicados sobre todos los productos pesqueros que acuden a la primera venta, a lo que hay que añadir unas buenas prácticas de manipulación a bordo, un sistema de subasta de vanguardia, altamente tecnificado, y expresamente concebido para favorecer la acción comercial. Además del alto estándar de seguridad alimentaria, esta marca incorpora todos los atributos, procedimientos, proyectos y compromisos aportados por un sistema de gestión único en el sector pesquero: Calidad ISO 9001.

Finalmente, Sergio Gallastegui, Director General de Code Contract, hizo una presentación sobre el blockchain aplicado a la comercialización pesquera. Code Contract es una plataforma digital que automatiza procesos administrativos dentro de un entorno unificado y seguro gracias a la tecnología Blockchain. El objetivo es simplificar tareas burocráticas, abarcando tareas sencillas como certificar archivos, trazar un proceso diario con un alto volumen de archivos compartidos, hasta unificar una gran cadena de corresponsables con diferentes metodologías de trabajo.

Finalizadas las ponencias nos trasladamos a la sede de BIOLAN, donde tras un almuerzo networking, tuvimos la oportunidad de realizar una visita técnica a sus instalaciones para conocer de primera mano el proceso de fabricación del BIOFISH 3000 y BIOFISH 7000. BIOLAN es una empresa líder en el ámbito de los biosensores alimentarios, con una apuesta por una continua innovación tecnológica. Su misión es el desarrollo, fabricación y comercialización de soluciones tecnológicas avanzadas basadas fundamentalmente en biosensores, para cuantificar con la máxima fiabilidad y precisión moléculas de interés en distintos ámbitos, fundamentalmente en el sector alimentario y de la salud.



En definitiva, fue una productiva jornada donde se pudo generar un foro constructivo de encuentro entre los diferentes actores que permita identificar los retos y fomentar oportunidades de colaboración.

2.2.5. REUNIONES CON AGENTES DE INTERÉS PARA BUSCAR SINERGIAS Y COLABORACIONES CON LA PTEPA

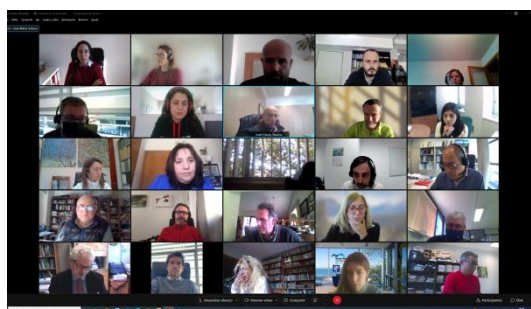
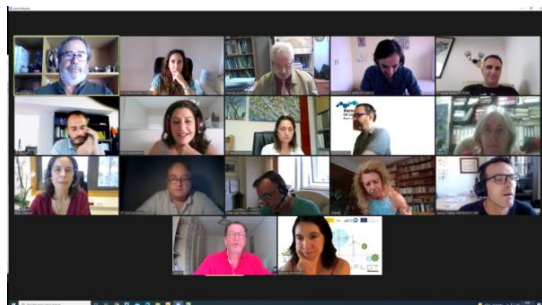
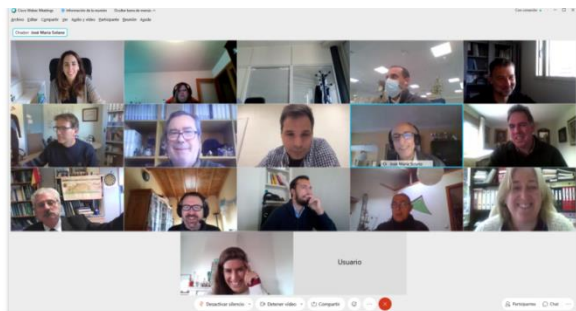
Reuniones con representantes de la SGP y otros miembros de la Red de espacios de Economía Azul (3/6/2021; 23/07/2021; 28/07/2021; 18/01/2022)

En la pasada anualidad PTEPA firmó el Protocolo de adhesión a la Red de Espacios de Economía Azul, iniciativa de la Secretaria General de Pesca con la que pretenden aumentar el número de espacios de conocimiento que permitan identificar nuevas actividades con potencial para el desarrollo económico y social en el sector de la pesca, la acuicultura y la biotecnología.

Esta Red se integra en la Estrategia de Crecimiento Azul que ha desarrollado el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación como respuesta a los importantes retos y compromisos a los que el sector pesquero y acuícola va a enfrentarse en los próximos años. Con ella, apuesta por el crecimiento conjunto de los sectores marino y marítimo e impulsa el desarrollo de una actividad económica, social y medioambiental sostenible e innovadora.

En el marco de esta Red, se han mantenido varias reuniones durante el año con los otros espacios de conocimiento azul, y con representantes de la SGP y TRAGSA para definir las posibles líneas de actuación, sinergias entre los espacios, dudas sobre la convocatoria, etc.

Concretamente, se han celebrado reuniones telemáticas, a las que ha asistido PTEPA, los días, 3 de junio, 23 y 28 de julio de 2021, y 18 de enero de 2022



Reuniones con los socios de PTEPA para establecer colaboraciones en el marco de la convocatoria de Proyectos de Crecimiento Azul.

En la XIII Asamblea General se decidió que PTEPA, como miembro de la Red de Espacio de Crecimiento Azul, lideraría un proyecto, en consorcio con algunos asociados, a la convocatoria de subvenciones para 2022 y 2023 a agrupaciones de entidades que realicen proyectos en materia de crecimiento azul en el sector pesquero y de la acuicultura, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).

Por este motivo, desde el mes de junio de 2021, hasta la presentación de los proyectos, en febrero de 2022, se han mantenido reuniones periódicamente con diferentes socios de la Plataforma con el objetivo de diseñar un proyecto donde poder agruparlos a todos y que tuviera cabida en la citada convocatoria.

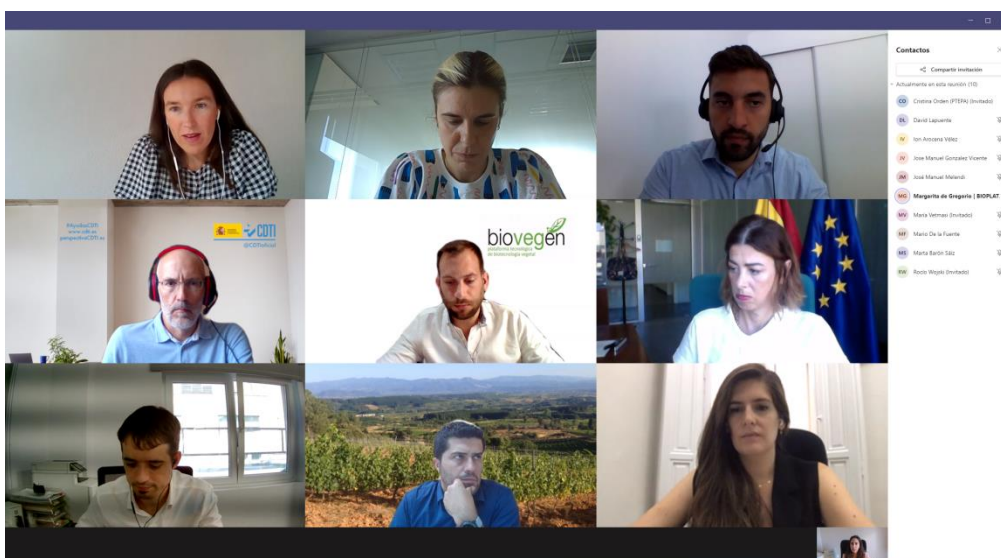
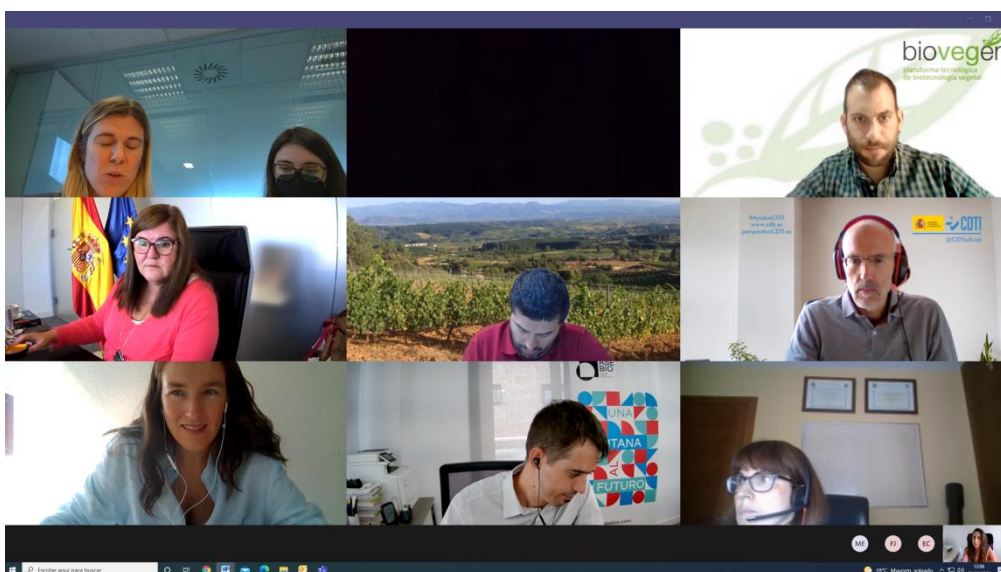
Concretamente, se han celebrado un total de cuatro reuniones hasta definir los dos consorcios que finalmente se formaron, con sus respectivos proyectos.

Reuniones con la Secretaría General de Innovación (Ministerio de Ciencia e Innovación), la Subdirección General de innovación y digitalización (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación) en el marco de la Estrategia de Bioeconomía. (26/07/2021 y 20/09/2021)

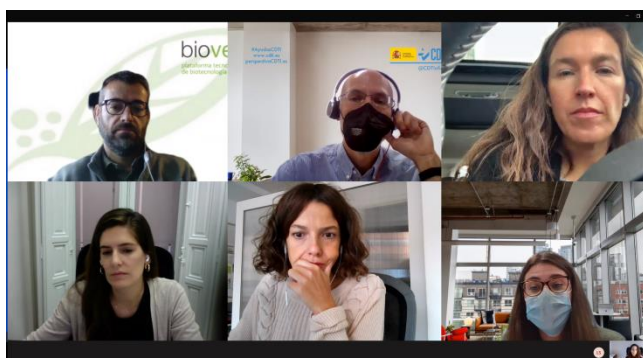
En la pasada anualidad, la PTEPA junto con Plataformas Tecnológicas de otros sectores publicamos un documento de posicionamiento para el impulso y la reactivación de la Estrategia Española de Bioeconomía 2030 y de su Observatorio, y para hacer un llamamiento a la Administración española y a los Ministerios (Agricultura, Pesca y Alimentación, Ciencia e Innovación, Transición Ecológica, etc.) involucrados en su implementación, ofreciendo nuestros recursos y nuestra colaboración para desarrollar las actividades derivadas de la Estrategia y para contribuir a un gestión eficiente del Observatorio de Bioeconomía.

Concretamente este grupo de Plataformas, además de la PTEPA, participan: BIOPLAT – Plataforma Tecnológica ‘Biomasa para la Bioeconomía’; BIOVEGEN – Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal, FOOD FOR LIFE SPAIN, MERCADOS BIOTECNOLÓGICOS; PTV – Plataforma Tecnológica del Vino y VET+I – Plataforma Tecnológica de Sanidad Animal.

Desde la Subdirección General de innovación y digitalización del MAPA, la Secretaría General de Innovación del MICINN, y el CDTI se hicieron eco de este documento, agradeciendo nuestro interés y disposición para el impulso de la Estrategia. Desde entonces se han mantenido dos reuniones con todos los implicados, una el 26 de julio de 2021 y otra el 20 de septiembre de 2021.



Por último, el 23 de noviembre de 2021, las Plataformas promotoras de la iniciativa, mantuvimos una reunión de seguimiento para valorar los próximos pasos.

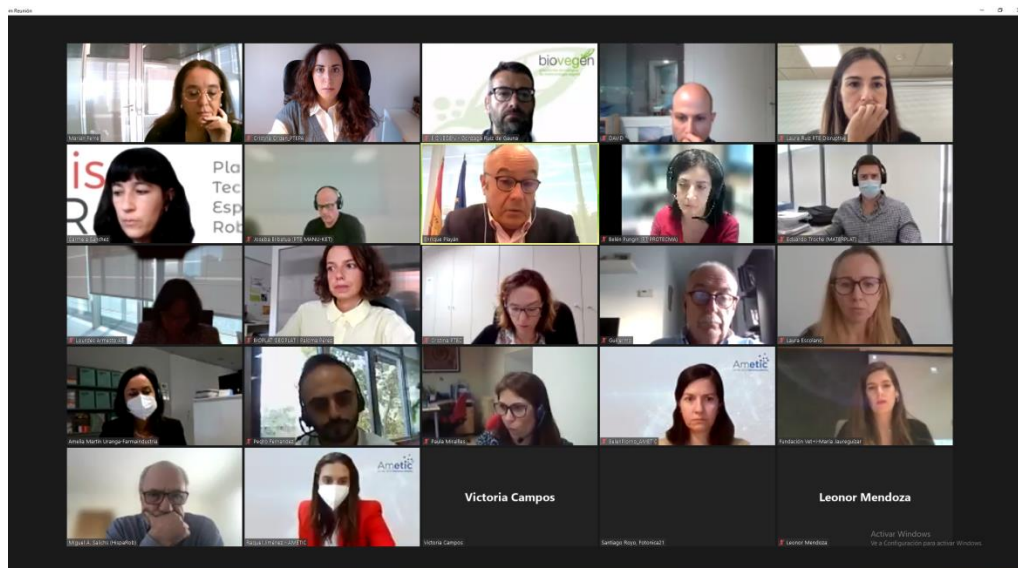


✚ Reunión de la Agencia Estatal de Investigación (MICIN) con las Plataformas Tecnológicas y de Innovación en relación a la Convocatoria Retos de Colaboración 2021 (20/10/2021)

El 20 de octubre de 2021, las diferentes Plataformas Tecnológicas y de Innovación nos reunimos con M^a Ángeles Ferré, Jefa de la subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la Agencia Estatal de Investigación con el objetivo de conocer los detalles de la nueva convocatoria de Retos de Colaboración 2021.

Esta ayuda, normalmente contemplada el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, en esta ocasión se publicó con cargo al Plan de Resiliencia. Financia proyectos de colaboración público privada, destinadas a financiar proyectos de desarrollo experimental en colaboración entre empresas y organismos de investigación. Las prioridades temáticas contempladas se describen en el Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023 y son: Salud; Cultura, Creatividad y sociedad inclusiva; Seguridad Civil para la sociedad; Mundo digital, industria, espacio y defensa; Clima, Energía y movilidad; Alimentación, bioeconomía recursos naturales y medioambiente.

En esta reunión la AEI adelanta la información a las Plataformas para que vayamos trasladándola a nuestros respectivos sectores, intentado así una máxima difusión de la convocatoria.



Reunión con la Directora de la Fundación Biodiversidad (21/02/2022)

El 21 de Febrero nuestra Presidenta, M^a Luisa Álvarez Blanco, y Secretaria Técnica, Cristina Orden Quinto se reunieron en la sede de la Fundación Biodiversidad con la Directora de la Fundación, Elena Pita, y el Coordinador Área de Economía y Empleo Azul, Javier Remiro Perlado



El objetivo de esta reunión ha sido el Programa Pleamar, tanto temas relacionados con la actual convocatoria en curso, como el planteamiento para las futuras convocatorias con cargo al nuevo FEMPA 2021-2027

Reunión con la Fundación Biodiversidad sobre el Programa Pleamar en el marco del FEMPA (30/03/2022)

El pasado 30 de marzo, Cristina Orden acudió en representación de la PTEPA a una reunión en la sede de la Fundación Biodiversidad junto con otros organismos de investigación y ONGs del sector con el objetivo de definir el nuevo Programa Pleamar.

Desde PTEPA se pusieron sobre la mesa algunas de las inquietudes y reflexiones de nuestros socios en cuanto al actual Programa Pleamar, así como los aspectos sobre los que sería interesante trabajar de cara al nuevo periodo del FEMPA 2021-2027.

2.3. DINAMIZACIÓN DE JORNADAS Y OTRAS ACTIVIDADES INTERPLATAFORMAS DE INTERÉS PARA EL SECTOR

2.3.1. ACTIVIDADES DEL COMITÉ INTERPLATAFORMAS DE ECONOMÍA CIRCULAR

PTEPA forma parte del Grupo Interplataformas sobre Economía Circular, una iniciativa para identificar oportunidades desde el ámbito de la I+D para la adopción del concepto de simbiosis industrial en sectores industriales estratégicos en España, como primer paso en la transición hacia la economía circular.

En junio de 2014, las Plataformas Tecnológicas Planeta, SusChem-España, Food for Life Spain, Plataforma Tecnológica del Agua, PLATEA y MANU-KET, decidieron crear el Grupo Interplataformas de Economía Circular, dirigido a explotar el potencial de la innovación y la colaboración entre sectores industriales estratégicos en España para avanzar hacia una economía circular y eficiente en el uso de los recursos. A principios de 2016 se determinó que sería favorecedor para el grupo la incorporación de nuevas plataformas tecnológicas, puesto que son muchos los sectores que pueden contribuir al mencionado cambio de modelo.



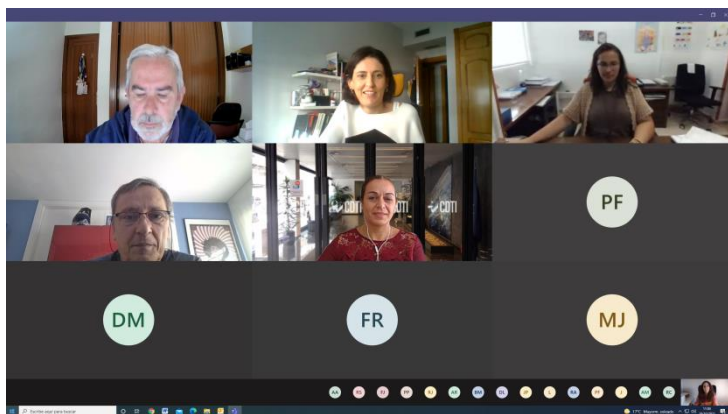
En la actualidad este Grupo está constituido por 28 Plataformas Tecnológicas Españolas, las cuales trabajan para promover la implementación de las estrategias europeas y españolas en el ámbito de la Economía Circular a través de la dinamización de acciones de investigación e innovación, así como la puesta en marcha de proyectos en colaboración en el marco de programas nacionales e internacionales.



Tras la fase previa de constitución del grupo y establecimiento de los objetivos, se ha desarrollado una herramienta online “Conectando para una Economía Circular” para que los usuarios puedan publicar y consultar información sobre los residuos generados por otros usuarios de distintos sectores industriales, que además puedan ser utilizados como materia prima para otros procesos. La herramienta permite consultar información sobre proveedores de tecnologías dirigidas a la valorización y reutilización de los mismos.

Reunión de seguimiento de las actividades del GIEC (18/10/2021)

El pasado 18 de octubre ha tenido lugar la reunión del Grupo de trabajo Interplataformas de Economía Circular (GIEC). Dicha reunión, mantenida de forma virtual, ha contado con la presencia de 31 asistentes, representantes de las diversas plataformas que se integran en GIEC.



A lo largo de la reunión se ha mencionado la nueva incorporación a GIEC de Induciencia, PTFOR, BatteryPlat y FotoPlat habiendo quedado reflejada su contribución a la plataforma mediante la presentación realizada por sus representantes.

A continuación se recorrieron las actividades realizadas desde la última reunión con especial mención a la jornada HEU (Horizonte Europa) virtual que tuvo lugar el pasado 13 de mayo. Por parte del grupo promotor se anima a las PTEs a informar de las distintas actividades en las que participen en representación del GIEC.

Como siguiente punto se presentó la propuesta de actividades 2021-2022, destacando la Jornada sobre la Convocatoria Colaboración Público-Privada (antigua “RETOS”). Desde el grupo promotor se propone que la Jornada sea en formato online y prevista para mediados-finales del mes de noviembre.

Se presentó el estado de desarrollo del sistema online de formación de consorcios/propuestas. Una vez finalizado su desarrollo, estará disponible en la página web del GIEC y estará “abierta” todo el año. Para finalizar se recordó que desde septiembre del 2019 se pueden solicitar y emitir cartas de apoyo y distintivo para proyectos.

Jornada Convocatoria Retos de Colaboración Público-Privada (24/11/2021)

El pasado 24 de noviembre, se celebró la Jornada sobre la Convocatoria de Colaboración Público Privada, organizada por GIEC y con la participación de la Agencia Estatal de Investigación (AEI) del Ministerio de Ciencia e Innovación.

David Monllor, de la Plataforma Tecnológica de Sectores Manufactureros Tradicionales (PLATECMA), en representación del GIEC, fue el encargado de la apertura, dando la bienvenida a los asistentes y haciendo un repaso de los contenidos del programa. A continuación, la inauguración oficial corrió a cargo de M^a Ángeles Ferre, Jefa de Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la AEI, quien destacó que los próximos años vienen cargados de oportunidades y en este escenario será fundamental la labor del GIEC como dinamizador de las convocatorias y de la colaboración público-privada.

Un primer bloque de la Jornada estuvo dedicado a la presentación de las nuevas herramientas del GIEC. En primer lugar, **Roberto Castelo de la Plataforma Tecnológica Española del Acero (PLATEA)**, y representante del GIEC, presentó brevemente las actividades y objetivos del mismo, para centrar su intervención en la herramienta “Conectando por una Economía Circular”, una herramienta online de identificación y localización de entidades. El objetivo es facilitar la identificación entre usuarios registrados para establecer contactos y posteriormente emprender iniciativas de colaboración en I+D+i.

A continuación, **Cristina González de la Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible (SuSChem-ES)**, y representante del GIEC, presentó la nueva herramienta del GIEC de Formación de Consorcios: “Conectando Ideas”. Con esta herramienta se quiere facilitar la puesta en marcha de proyectos de I+D+i, identificando posibles socios y ayudando a enriquecer tecnológicamente la propuesta.

Por último, **Cristina Orden de la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA)** y en representación del GIEC presentó los “Distintivos GIEC”, un sello que aporta valor añadido a los proyectos y casos de éxito, y que permite darles una mayor visibilidad y difusión a través de las actividades del Grupo.

Posteriormente, se dio paso al segundo bloque de la Jornada, que contó con la intervención de **M^a Ángeles Ferre, Jefa de Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la AEI** para explicar las novedades sobre la Convocatoria de Colaboración Público-Privada que se publicará próximamente. El objetivo de esta convocatoria es financiar proyectos de desarrollo experimental en colaboración entre empresas y organismos de investigación.

Como novedad destacada, en esta ocasión la ayuda no se contempla en el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, si no que se publicará con cargo al Plan de Resiliencia.

Por otro lado, las prioridades temáticas contempladas se describen en el Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023 y son: Salud; Cultura, Creatividad y sociedad inclusiva; Seguridad Civil para la sociedad; Mundo digital, industria, espacio y defensa; Clima, Energía y movilidad; Alimentación, bioeconomía recursos naturales y medioambiente.

Respecto a las características de los proyectos, estos deberán ser plurianuales, con una duración de 3 años y un presupuesto mínimo de 400.000€. Además, serán liderados por una empresa y contar con un consorcio que incluya organismos de investigación públicos o privados, universidades, centros tecnológicos, etc.

Tras esta intervención se dio paso a un extenso y animado turno de presuntas de los asistentes moderado por Maja Jousif de la Plataforma Tecnológica y de Innovación Española de Almacenamiento de Energía (BATTERYPLAT) y David Monllor de PLATECMA, ambos en representación del GIEC.

Finalmente Victoria Campos, de la Plataforma Tecnológica del Sector Eólico (REOLTEC) y en representación del GIEC, clausuró la Jornada agradeciendo a todos los ponentes por su participación, y por supuesto, a los asistentes por el interés demostrado.



En relación a esta jornada, cabe destacar que PTEPA formó parte del equipo organizador, para lo cual se celebraron dos reuniones de coordinación los días 5/11/2021 y 11/11/2021

2.3.2. ACTIVIDADES EN EL MARCO DE LOS GRUPOS DE TRABAJO DE LA PLATAFORMA FOOD FOR LIFE ESPAÑA

Actualmente existe un acuerdo de colaboración entre ambas plataformas con propuestas de colaboración conjunta en: proyectos, comunicación y divulgación, jornadas y eventos. Además de las posibilidades de cooperación en iniciativas transversales, como pueden ser: compra pública innovadora y la EIP de agricultura sostenible. Este año esta participación se ha hecho a través de los grupos de trabajo de Calidad, Producción y Sostenibilidad; y Envases y Embalajes de la Plataforma Food for Life.

La PTEPA va a participar en estos grupos de trabajo con el objetivo de promover actividades de I+D+i conjuntas y dinamizar la participación de los integrantes de ambas plataformas en proyectos de I+D+i en las líneas de trazabilidad, seguridad alimentaria e innovación comercial.

Primera reunión del Grupo de Trabajo de Envases y embalajes (15/09/2021)

El pasado miércoles 15 de septiembre asistimos a una reunión del Grupo de Trabajo de Envases y Embalajes de la Plataforma Tecnológica Food for Life-Spain (PTF4LS), en colaboración con PACKNET.

Durante esta jornada se presentaron diferentes proyectos relativos a nuevos envases para la industria alimentaria, así como opciones de transformación sostenible de envases, y técnicas de “augmented packaging” para contribuir a la transparencia alimentaria. Además, se contó con una intervención de Carlos Franco, del CDTI, sobre opciones de financiación en proyectos de I+D+i en el sector agroalimentario.

Finalmente, se trató el tema de la actualización de las líneas de interés del grupo, así como las opciones formativas disponibles y los próximos eventos programados.



2.4. PARTICIPACIÓN Y ASISTENCIA A EVENTOS DE INTERÉS PARA EL SECTOR

2.4.1. EVENTOS ORGANIZADOS CON LA COLABORACIÓN DE LA PTEPA

Taller Interplataformas PTEPA - PROTECMA: BASURAS MARINAS. (2/10/2021)



Proyecto
mergullando
NARÓN

Curso sobre Basuras Marinas

Sábado 2 de Octubre
11h a 15.00h

Recinto ferial del Trece
Sedes Narón (15596 - Narón)

INSCRÍBETE
AQUÍ

"Proyecto realizado co apoio do Fondo Europeo Marítimo e de Pesca (FEMP) e a Consellería do Mar da Xunta de Galicia a través do Grupo de Acción Local do Sector Pesqueiro Golfo Ártabro Norte"

Colabora

Gobierno de Galicia
Xunta de Galicia
PTEPA
PROTECMA

El 2 de octubre, la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) en colaboración con la Plataforma Tecnológica para la Protección de la Costa y del Medio Marino (PROTECMA) celebramos el Taller formativo sobre Basuras Marinas en Narón, en el marco del Proyecto "Mergullando do litoral de Naron"

Desde ambas Plataformas y con el apoyo de personal del Instituto Español de Oceanografía (IEO) y de la Cooperativa de Armadores del Puerto de Vigo (ARVI) se abordaron conceptos básicos sobre las basuras marinas, la legislación de aplicación y se presentaron iniciativas para abordar esta problemática con la implicación del sector pesquero, todo con un enfoque dinámico y participativo.

Para finalizar se mantuvo un coloquio con los asistentes, a partir de un cuestionario lanzado a través de la herramienta "kahoot!", a través de la cual se lanzaban preguntas que podían contestar desde sus teléfonos móviles, y que daban pie a establecer un animado debate.



 Jornada Interplataformas PTEPA – PACKNET: Puesta en valor de los diversos recursos y capacidades del packaging destinado a productos de pesca y acuicultura para alcanzar los objetivos ambientales europeos. (12/1/2022)

El pasado miércoles 12 de enero, la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura – PTEPA, en colaboración con la Plataforma Tecnológica Española del Envase y Embalaje – PACKNET, celebraron la Jornada Interplataformas sobre Puesta en valor de los diversos recursos y capacidades del packaging destinado a productos de pesca y acuicultura para alcanzar los objetivos ambientales europeos.

La celebración de esta jornada se enmarca en la colaboración establecida entre PACKNET y PTEPA, con el objetivo de dinamizar la puesta en marcha de proyectos colaborativos y la transferencia tecnológica entre entidades de ambas Plataformas.

La bienvenida de esta Jornada corrió a cargo de Belén García, Directora de PACKNET, y Cristina Orden, Secretaria Técnica de PTEPA, quienes agradecieron a los asistentes por el interés demostrado en la reunión, y por supuesto a todos los ponentes por su participación.

A continuación, **Mario Pidal, Responsable de Calidad de la Nueva Rula de Avilés** presentó los retos en la gestión de los envases en lonja. Tras explicar los flujos que siguen las cajas en la lonja y las características que deben tener, se centró en las dificultades en la gestión y los retos que se plantean para el futuro, como por ejemplo la automatización en los registros o la implementación de sistemas de detección y rechazo de roturas.

Sandra Soler, Gestor Comercial del Grupo Hinojosa hizo una presentación de **Sumbox**, la alternativa de packaging sostenible. Se trata de unas cajas de cartón corrugado, impermeables, isotérmicas y resistentes, que además se pueden reciclar depositándose en el contenedor azul. Además, durante su intervención se centró en las principales ventajas que puede aportar este envase, como son la sostenibilidad, el ahorro tanto económico como logístico, la facilidad en la gestión de residuos y un fomento de la imagen corporativa mediante la personalización de cada caja.

Posteriormente, **Marta Lara, Retail and Sustainability Manager Iberia de Sealed Air** presentó **“Transformando el pescado con un envasado flexible completamente diseñado para el reciclaje”**. Más concretamente, presentó soluciones de envasado más sostenible para acceder a una alimentación más fresca, sencilla, asequible y saludable, como son los films BDF de CRYOVAC, muy versátiles, que favorecen la eficiencia operativa y permiten una reducción del plástico, y una reducción de peso de alrededor del 90%.

Por parte del sector transformador, **Carlos José Rodríguez, Responsable sostenibilidad y economía circular de ANFACO-CECOPESCA** hizo una presentación sobre los retos biosostenibles en el packaging del sector conservero.

Entre los retos de la industria para dar respuesta a las nuevas demandas del consumidor, destacó la puesta en el mercado de envases menos contaminantes, sin olvidar que debe dar respuesta también a las necesidades de conservación y seguridad alimentaria. En esta línea pudimos conocer algunos de los proyectos que se están desarrollando en ANFACO-CECOPECA.

Por último, Victor Borrás, CMO de KNAUF INDUSTRIES ESPAÑA y Jose Verdial, Jefe del mercado Food en España presentaron sus soluciones sostenibles isotérmicas para el sector pesquero. Concretamente presentaron soluciones de envasado que dan solución a tres grandes retos, como son el origen de los materiales, el reciclado y la posibilidad de retornar sus materiales. Un ejemplo, son sus cajas EPP de material retornable, aptas para uso alimentario y que permiten un “smartpackaging” al ser digitalizables.

Tras estas intervenciones se generó un animado debate entre los asistentes, de modo que generamos un foro constructivo de encuentro entre los diferentes actores con el que esperamos, se hayan identificado los retos y se consiga fomentar las oportunidades de colaboración entre todos ellos.



Foro TRANSFIERE 2022

Un año más la PTEPA ha participado activamente en el Foro Transfiere 2022 celebrado en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga-FYCMA, los días 16 y 17 de febrero.

Transfiere es el gran foro profesional y multisectorial para la transferencia de conocimiento y tecnología que se celebra anualmente en España y muestra quien es quien en el ecosistema del I+D+i nacional e internacional.

PTEPA ha mantenido su activa participación en el Comité Organizador del Foro Transfiere 2022 asistiendo a las diversas reuniones que se han ido celebrando durante el pasado año, tanto en formato online, como presenciales, donde se fueron informando de las novedades de esta 11ª edición, como por ejemplo el especial protagonismo de las oportunidades de financiación que ofrecen los fondos europeos a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, para proyectos I+D+I, de transformación digital o de transición ecológica, así como para el impulso de la igualdad de género dentro de los ecosistemas científicos e innovadores.

Concretamente, estas **reuniones del Comité Organizador** se celebraron los días 19 de octubre de 2021, de manera presencial, y el 13 de enero de 2022, de manera telemática.



Además, Cristina Orden, Secretaria Técnica de la Plataforma asistió al Foro el 16 de febrero. En esta visita aprovechó para reunirse con entidades con las que establecer posibles colaboraciones con la PTEPA, y con otras organizaciones con las que la PTEPA ya tiene establecidos convenios de colaboración para reactivar las actividades de cara al 2022, como es el caso de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) o la Fundación PONS

Por último, Cristina Orden, participó en el **panel temático “Protegiendo el mar y sus recursos: creación de redes de colaboración”**, junto con Anxo Mena, Secretario técnico de la Plataforma Tecnológica Española para la protección de la Costa y del medio marino (PROTECMA), Belén García, Directora Gerente de la Plataforma Tecnológica Española del Envase y Embalaje (PACKNET) y Juan Martinez, Secretario Técnico de la Plataforma Tecnológica Food for Life Spain. La mesa estuvo moderada por Domenèc Espriu, Director General de la Agencia Estatal de Investigación.

Tras una breve presentación de cada uno de los participantes sobre sus respectivas plataformas tecnológicas, su actividad, proyectos y casos de éxito en el marco de las redes de colaboración se mantuvo una animada conversación en torno a la implicación de la industria alimentaria en la protección del medio marino y el recurso, la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible, y los retos a los que se enfrentan los sectores representados, muchos de ellos comunes, como puede ser la gestión de residuos, el aprovechamiento de subproductos, o la adaptación a la nueva normativa sobre envasado.

Por último, se destacó que la protección del ecosistema marino y sus recursos requiere un abordaje multisectorial y multidisciplinar, destacando especialmente la necesidad de la colaboración público-privada.

En este contexto se puso de relevancia el papel de las plataformas tecnológicas como agentes dinamizadores de la I+D+i y de esta colaboración público-privada, creando espacios de reunión donde tengan cabida las diferentes asociaciones sectoriales, las empresas, los centros tecnológicos, las universidades y administraciones públicas, con el objetivo de buscar soluciones a los grandes retos a los que nos enfrentamos conjugando el desarrollo tecnológico y a la competitividad empresarial con la consecución de los objetivos y metas de desarrollo sostenible.



Jornadas técnicas transfronterizas España-Portugal: la innovación en las empresas de pesca y acuicultura (01/04/2022)

El 1 de abril, el **Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (CMMA)** organizó unas jornadas técnicas en la sede de la **Federación Onubense de Empresarios (FOE)** denominadas ‘La Innovación en las Empresas de Pesca y Acuicultura’, en el marco del **proyecto europeo Atlazul**, perteneciente a la iniciativa Interreg V A- POCTEP.

Tras la inauguración oficial por parte de José Luís García Palacios, Presidente de la Federación Onubense de Empresarios (FOE); Javier Noriega Hernández, Presidente del Clúster Marítimo Marino de Andalucía; Enrique Millo Rocher, Secretario General de Acción Exterior; y Carmen Crespo Díaz, Consejera de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible se dio paso a dos mesas redondas y una mesa de trabajo.

Cristina Orden, como **Secretaria Técnica de PTEPA**, participó en la primera mesa redonda titulada “Estrategias de innovación para la competitividad empresarial en pesca y acuicultura”. En su intervención puso en valor el trabajo y actividad de los Grupos de Trabajo de la PTEPA, en especial en lo referido al estudio de los retos, objetivos y áreas prioritarias de I+D+i en el sector pesquero que sirvan como referente a las administraciones públicas y otros organismos de financiación y dirijan así los esfuerzos técnicos y económicos a las necesidades actuales del sector.

En esta mesa redonda, moderada por **Félix Orellana**, Vocal de pesca y acuicultura del CMMA y Gerente de Fish and Food Consulting, participaron además **Juan Manuel García De Lomas**, Gerente de CTAQUA; **Sérgio Faias**, Presidente DOCAPESCA

PORTOS E LOTAS;
José María Gallart,
Presidente de la
Federación
Andaluza de
Asociaciones
Pesqueras y Rosa
Chapela,
Coordinadora del
Área de
Socioeconomía de
la Pesca, de
CETMAR.



2.4.2. PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y JORNADAS DE INTERÉS PARA EL SECTOR

Reunión del Grupo Consultivo de Vet+i (25/11/2021)

El pasado jueves 25 de noviembre asistimos en Madrid a la XII Conferencia Anual de la Fundación Vet+i, titulada “Comunicando Ciencia en Sanidad Animal”. Santiago de Andrés, presidente de la Fundación Vet+i ha sido el encargado de inaugurar la conferencia, junto con Enrique Playán, director de la Agencia Estatal de Investigación. A continuación, María Jaureguizar, directora gerente de la Fundación Vet+i, ha actuado como moderadora de la Jornada, dando paso al resto de intervenciones.

En primer lugar, hubo dos ponencias dedicadas a la ciencia y comunicación: medios y redes sociales. Fueron a cargo de Jesús Hernández. Director ejecutivo A04Media y profesor doctor de ESIC Business&Marketing School y Laura Chaparro. Periodista especializada en información Científica.

A continuación, se dio paso a la primera mesa redonda de la Jornada, titulada “Semejanzas y diferencias en la comunicación en Salud Humana y Sanidad Animal. Cómo posicionarnos juntos por un mismo objetivo: El conocimiento real de la estrategia ‘One Health’ por parte de la población” y que contó con la participación de Juan Carlos Castillejo. Director General de MSD Animal Health; el Dr. José Manuel Sánchez-Vizcaíno. Catedrático de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y el Dr. José María Eiros. Catedrático de Microbiología de la Universidad de Valladolid.

La segunda mesa redonda titulada “Comunicación y fake news, cómo luchar por la comunicación real del sector” fue moderada por Pablo Hervás. Vicepresidente de la Fundación Vet+i y contó con la participación de Consuelo Rubio. Jefa de Departamento de Medicamentos Veterinarios de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS); Rafael Laguens. Presidente de la Asociación Mundial Veterinaria (WVA); Consuelo Serres. Decana de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (UCM); Juan Marcos Vallejo. Responsable de comunicación de la Asociación Empresarial Española de la Industria de Sanidad y Nutrición Animal (Veterindustria); Natalia Majó. Directora del Centro de Investigación de Sanidad Animal del Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA). Miembro fundador de la Red de Investigación en Sanidad Animal (RISA); y José Manuel Álvarez. Director de Comunicación de la plataforma Carne y Salud.



Por último, la clausura de la Jornada fue de la mano de Luis Planas, Ministro de Pesca, Agricultura y Alimentación.

✚ Reunión del Grupo Interplataformas BigData e Inteligencia Artificial (26/11/2021)

El viernes 26 de noviembre, nuestra Secretaria Técnica, Cristina Orden, participó en la reunión de seguimiento del Grupo Interplataformas de BigData e Inteligencia Artificial, del que la PTEPA es miembro.



En esta reunión se hizo una revisión de los avances a nivel internacional y nacional, como por ejemplo la iniciativa **GAIA-X, una asociación europea de empresas sin ánimo de lucro para fomentar la soberanía digital en cloudy en compartición de datos.**

Además se comentaron las próximas oportunidades, como es la Convocatoria de Colaboración público privada de la AEI, o el establecimiento de los Grupos de trabajo Gaia-X.

✚ Hackathon B-Blue (29/10/2021)

El pasado 29 de octubre, participamos de manera telemática en el Hackathon B-Blue que se organizó en el marco del proyecto estratégico B-Bue.

El objetivo del Hackathon fue buscar soluciones creativas y colaborativas que puedan mejorar la gobernanza en el ámbito de la Biotecnología Azul en España (regulaciones, normas, instituciones, incentivos, estructuras, redes y procesos) y, con ello, facilitar la puesta en marcha y la implementación de proyectos e iniciativas de innovación relacionadas con la Biotecnología Azul.

En el proyecto B-Blue: construyendo la comunidad sobre Biotecnología Azul en el Mediterráneo, 10 socios de 8 países del Mediterráneo, y más de 300 stakeholders, trabajarán juntos, durante 22 meses, para crear la comunidad de actores sobre Biotecnología Azul en el Mediterráneo.



Para ello, se van a llevar a cabo 5 acciones piloto territoriales (España, Francia, Eslovenia, Italia y Grecia), a través de acciones participativas tipo “Living Labs”, con el fin de crear 5 comunidades territoriales de actores llamados BBHubs (por sus siglas en inglés, Blue Biotechnology Hubs) para buscar soluciones conjuntas que puedan impulsar el sector de la Biotecnología Azul en el Mediterráneo.

En España, el socio de B-Blue encargado de crear y desarrollar esta comunidad y organizar las acciones piloto es la Universidad de Murcia que cuenta con el apoyo, como colaborador en el proyecto, de la Dirección General de Investigación e Innovación Científica de la Región de Murcia.

Reunión del Comité Asesor Food4Future (27/01/2022)

PTEPA ha participado en el primer Consejo Asesor de Food 4 Future – Expo Foodtech 2022, congreso dedicado a dar respuesta a los retos de futuro de las industrias alimentarias a través de la innovación. El encuentro ha reunido en Madrid a empresas líderes de la industria alimentaria y tecnológica, asociaciones, patronales y administraciones públicas con el objetivo de recabar apoyos para su segunda edición: ha contado, entre otros, con la presencia de Bittor Oroz, Viceconsejero de Agricultura, Pesca y Política Alimentaria del Gobierno Vasco; Javier Garcinuño, Director General de Bilbao Ekintza; María Naranjo, Directora de la Industria Alimentaria en ICEX; Mercedes Gilgado, Jefe de Área de la Subdirección General de Promoción Alimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Medio ambiente; Albert Planas, CEO de NEBEXT -empresa organizadora de Food 4 Future- Rogelio Pozo, director del congreso de Food 4 Future y CEO del centro tecnológico AZTI, y Sergio Fabregat, director de Food 4 Future – Expo Foodtech. Además, este Consejo ha contado con firmas líderes como Bolton Food, IBM, Lantern, Ibermática, Minsait, CaixaBank, Osborne, o Kaiku..

Bajo el lema The Foodtech Revolution, este congreso pretende reunir a más de 6.000 profesionales de la industria alimentaria de carácter internacional del 17 al 19 de mayo en Bilbao. Food 4 Future se consolida como el foro de innovación imprescindible para la industria agroalimentaria para impulsar la transferencia de conocimiento, generar oportunidades de negocio y encontrar soluciones tecnológicas para transformar toda la cadena de valor.



2.4.3. ASISTENCIA DE LA PTEPA A EVENTOS DE INTERÉS

Presentación de la Memoria de sostenibilidad de la Acuicultura (13/07/2021)

El pasado 14 de julio Acuicultura de España presentó su primera Memoria de Sostenibilidad en un evento virtual emitido desde las proximidades de una granja acuícola en Illana (Guadalajara). Con esta publicación pretenden dotar al sector acuícola nacional de un documento público que sirva para establecer, de forma técnica y rigurosa, el nivel de sostenibilidad de la actividad acuícola.

La elaboración de la memoria se ha apoyado principalmente en la categorización de índices de sostenibilidad social y producto, medioambiental y económica, que permiten establecer la base para su comparativa y evolución a lo largo de tiempo. Estos objetivos se han establecido para el horizonte del año 2030. Javier Ojeda, gerente de APROMAR, junto con Juan Fernández Aldana, coordinador de la elaboración de la primera edición de la Memoria de Sostenibilidad, han sido los encargados de darla a conocer.

El evento ha contado, además, con la participación de: Carola González-Kessler, subdirectora general de Acuicultura, Comercialización Pesquera y Acciones Estructurales del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación; María del Mar Agraso, directora técnica de CTAQUA; Mari Carmen Vélez, Chef de la Asociación Mujeres en Gastronomía y Andrea Calderón, de la Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación.



21º Congreso AECOC Productos del Mar (14-15/07/2021)

El pasado 14 y 15 de julio se celebró en Baiona el 21º Congreso AECOC de Productos del Mar, un punto de encuentro para todo el sector, pues aquí se reúnen tanto la producción como la elaboración y la distribución, contando con representantes de las principales lonjas, empresas de la industria y la distribución HORECA, organizaciones sectoriales, Administraciones Públicas, y empresas del sector de productos del mar de fresco, refrigerado y congelado.

El Congreso se convierte así en un foro donde compartir experiencias y retos, buscar nexos de unión y debatir sobre las nuevas tendencias. A este encuentro acudió Cristina Orden, Secretaria Técnica de PTEPA, con el objetivo de buscar nuevas vías de colaboración y socios para la Plataforma.

En esta edición se ha puesto el foco en el análisis de los cambios que ha producido la pandemia, tanto en la industria como en los hábitos del comprador de pescado. Además, se ha abordado el papel de la comunicación y los riesgos reputacionales que encara el sector, así como la sostenibilidad como eje de las estrategias corporativas.



✚ Reunión del Grupo Multisectorial del Proyecto AQUAHUB (22/07/2021)

PTEPA fue invitada a participar en la reunión telemática del grupo Multisectorial del proyecto AQUAHUB-OFFSHORE celebrada el 22 de julio. El objetivo fue proponer acciones que formarán parte de una guía para impulsar el desarrollo de la Acuicultura OffShore junto al resto de sectores implicados en el Crecimiento Azul.



Esta reunión se enmarca dentro del proyecto AQUAHUB OFFSHORE que está liderado por APROMAR e incluido en el Programa pleamar de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico cofinanciado por fondos FEMP.

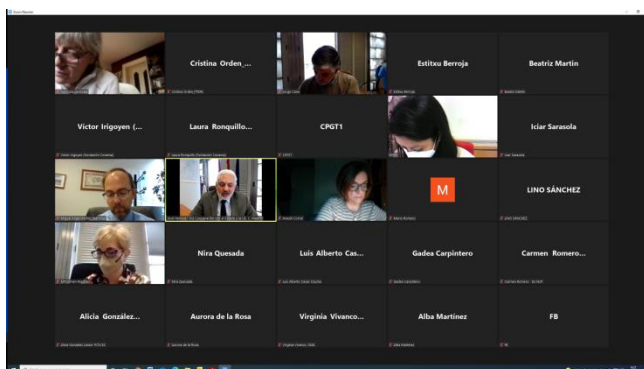
✚ Jornada de información sobre los Programas europeos de gestión directa Life 2021-2027 y Horizonte Europa (22/09/2021)

El pasado 22 de septiembre asistimos a la Jornada de información por internet sobre los Programas Europeos de Gestión Directa Life 2021-2027 y Horizonte Europa, organizada por el Servicio Madrileño de Asesoramiento para Programas Europeos (sMape) de la Comunidad de Madrid.

Además, contó con la colaboración del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

Tras la inauguración a cargo de José Francisco Herrera Antonaya, Director General de Cooperación con el Estado y la Unión Europea de la Comunidad de Madrid se hizo una presentación del Servicio Madrileño de Asesoramiento para Programas Europeos (sMape).

A continuación, las intervenciones fueron sobre el nuevo programa Life 2021-2027 y convocatorias relacionadas con el cambio climático y el medio ambiente del programa Horizonte Europa (Clúster 5 y Clúster 6).



Conferencia Internacional ARVI del futuro de la pesca (27-28/09/2021)

El pasado lunes 27 y martes 28 de septiembre se celebró la VIII Conferencia Internacional ARVI sobre el futuro de la Pesca, en formato híbrido presencial y por videoconferencia. Esta edición se ha centrado en la pesca europea ante el “Level Playing Field”.

En el acto de inauguración intervino el alcalde de Vigo, Abel Caballero Álvarez, el presidente de la Autoridad Portuaria, Jesús Vázquez Almuiña, el director general de Ordenación Pesquera y Acuicultura, Ignacio Gandarias Serrano, y el presidente de ARVI, Javier Touza Touza. El director gerente de ARVI, Edelmiro Ulloa Alonso, fue el encargado de la presentación de la conferencia.

La segunda jornada, el martes, se inició bajo el panel: “El etiquetado y las certificaciones en la pesca del futuro: Cómo hacer partícipe al consumidor en el Level Playing Field”. La conferencia fue clausurada por Rosa Quintana Carballo, Conselleira Do Mar De La Xunta De Galicia.

Presentación del Marketplace la Pescadería Artesanal (07/10/2021)

El pasado 7 de Octubre asistimos de forma telemática a la presentación de La Pescadería Artesanal, un nuevo Marketplace que aglutina a las pescaderías tradicionales de Madrid. ADEPESCA lidera esta iniciativa que supone un gran paso en la digitalización del sector. Los usuarios podrán encontrar en este Marketplace a sus pescaderías tradicionales de confianza, pudiendo adquirir sus productos pesqueros vía online.



La Pescadería Artesanal es un proyecto innovador que por primera vez ofrece a los usuarios la posibilidad de adquirir productos pesqueros en un Marketplace especializado en el que se podrán adquirir productos directamente en las pescaderías tradicionales, tanto localizadas a pie de calle como en mercados y galerías.

En esta primera fase de desarrollo los usuarios podrán encontrar más de 40 establecimientos, de los cuales más de 10 tienen habilitada la venta de producto, en los que se puede comprar actualmente. Se espera ir sumando más pescaderías tradicionales en siguientes fases de desarrollo del proyecto. Asimismo, durante estos primeros meses de funcionamiento estará habilitada la recogida en tienda, esperando a realizar pruebas de logística de cara a final de año para que el envío a domicilio esté totalmente habilitado de cara al año 2022.

Salón Gourmets 2021 (18/10/2021)

Del 18 al 21 de Octubre se celebró en el recinto ferial de Ifema la 34 edición de Salón Gourmets, punto de encuentro entre fabricantes de productos delicatessen, y referente de calidad para la gastronomía europea. PTEPA estuvo presente en la feria el lunes 18 de Octubre y, además de asistir a la presentación del Ministro Luis Planas, pudo asistir a las diferentes actividades y stands expositivos de algunos de los socios de la Plataforma



Jornada difusión de resultados de los Proyectos del Programa Pleamar 2020 (4/11/2021)

El pasado 4 de noviembre asistimos a la Jornada de presentación de resultados de los Proyectos desarrollados por APROMAR, CTAQUA, IH CANTABRIA y CETGA en el 2020 en el marco del Programa Pleamar.

Tras la bienvenida por parte de Javier Ojeda, APROMAR-REMA y Javier Remiro, Fundación Biodiversidad, se pasó a desarrollar cada uno de los cuatro proyectos ejecutados: Proyecto FISHLOC, Proyecto AQUAHUB-OFFSHORE, Proyecto ACUFLOT y Proyecto FOULACTIVE



Jornada de Innovación y Nuevas tendencias en la Pescadería (15/11/2021)

El pasado lunes 15 de Noviembre, asistimos de manera presencial a la Jornada de Innovación y Nuevas tendencias en la Pescadería organizada por FEDEPESCA.

Comenzó con la bienvenida de D. Manuel Fernández, Director de Desarrollo de Negocio de AUREN, y de D. Francisco Abad, Presidente de FEDEPESCA. A continuación, daba comienzo la primera mesa redonda bajo el título de “Tendencias en el sector. Nuevos Productos y servicios en las pescaderías tradicionales” moderada por M^a Luisa Álvarez, Directora General de FEDEPESCA. Entre los ponentes de esta primera mesa redonda destacamos pescaderías que elaboran productos de quinta gama, con Manuel Almazán de Five Fish, pescaderos Youtubers que comunican de una forma muy original todo lo relacionado con su día a día y con el producto pesquero con Txema Iglesias y Beatriz Raimondez, desde Vigo con La Pescadería de mi barrio y pescaderos que ofrecen a sus consumidores productos elaborados con una excelente acogida como es el caso de Iván Sastre y su negocio situado en la capital, Caroli Fish.

Posteriormente dio comienzo la segunda mesa redonda “Escenario post-pandemia y digitalización del sector minorista de pescado”, moderado por Silvia Gil del Departamento de Proyectos, Comunicación y Marketing de FEDEPESCA, y que contó con Guillermo del Campo, Gerente del Mercado de la Paz; Almudena Sánchez de Pescadería Palacio C.B; Pedro Jesús Moreno, socio de Auren Digital y José González Villaverde, de “Pescadería Hermanos González”

Además, Eduardo Romero, socio consultor y experto en gestión de ayudas y fondos europeos de AUREN habló de los fondos Next Generation, de las convocatorias abiertas actualmente y de la previsión de distribución de los fondos Next Generation que España ya está recibiendo y que van muy orientados a fomentar la transformación digital de las empresas y la transformación verde.



Jornadas de Pesca de Celeiro (25-26/11/2021)

Los días 25, 26 y 27 de noviembre tuvieron lugar las XXV Jornadas de Pesca de Celeiro, y desde PTEPA pudimos seguir las interesantísimas ponencias de muchos de nuestros asociados de manera telemática.

El día 25, las primeras intervenciones estuvieron centradas en la sostenibilidad, biodiversidad y energías renovables, moderado por Javier Fraga de ABANCA MAR, y con intervenciones de Raúl García, de WWF; Paloma Rueda Crespo, de la Fundación CETMAR; Itziar Martín del MITECO; y Torcuato Teixeira, de la Fundación FREMSS.

A continuación, y moderado por Basilio Otero, de la FNCP, el segundo bloque de la Jornada estuvo dedicado a la Política Pesquera, el relevo generacional y las titulaciones de los futuros pescadores, con intervenciones de Jorge Campos, de la Federación Andaluza de Cofradías; Carmen Fernández, del IEO; Silvia Solís, Subdirectora General de sostenibilidad económica y asuntos sociales; y Francisco González, Director General de Pesca Marítima del Principado de Asturias.



El día 26, se inauguró la Jornada con un bloque dedicado a la comercialización y digitalización, moderado por Nadia Moalla de CEPESCA; y con intervenciones de M^a Luisa Álvarez, Directora Gerente de FEDEPESCA; Alonso Abreu, Presidente de la OPP-80 Armadores Punta del Moral; Ainhoa Caballero, de AZTI-BRTA; y Mirem

Garmendia, Directora de OPEGUI-OPP Pesca de Bajura de Guipúzcoa;

El segundo bloque de la jornada, moderado por Hugo González, Gerente adjunto de ARVI, estuvo dedicado al FEMPA y la Política Pesquera Común. Intervinieron Gabriel Mato, Eurodiputado del Parlamento Europeo del Grupo del Partido Popular Europeo; Pedro Galache, Jefe de unidad de Guarda costas y Programas internacionales. EFCA European Fisheries Control Agency; Clara Aguilera, Eurodiputada del Grupo de la Alianza Progresista de Socialistas y Demócratas del Parlamento Europeo; Juana Parada, Gerente de ORPAGU; y Marina Santurtún, de AZTI-BRTA.

Finalmente, el día 26, la jornada estuvo moderada por Alexandre Rodríguez, Secretario General Ejecutivo del Consejo Consultivo de la U.E. para la pesca en aguas lejanas y arrancó con un análisis sectorial de la pesca de la mano de Javier Garat, Secretario General de CEPESCA. A continuación Iván López, Presidente del LDAC, Presidente de AGARBA, miembro de CEPESCA y portavoz de EUFA abordó las consecuencias del Brexit y el nuevo estatus del Sector Pesquero. Alicia Villauriz, Secretaria General de Pesca, abordó la Ley de Pesca sostenible e investigación pesquera. Y, finalmente, Rosa Quintana, Conselleira do Mar de Xunta de Galicia trató los grandes retos de la cadena mar-industria y de la futura política pesquera gallega.

9ª Jornada sobre medio ambiente marino y litoral en la Comunidad Valenciana y en la Región de Murcia “Fortaleciendo Alianzas” (25/02/2022)

El pasado viernes, 25 de febrero asistimos a la jornada online “Fortaleciendo Alianzas” organizada con la colaboración de la Universidad de Murcia en el marco del Proyecto B-Blue.

El objetivo de esta Jornada era fortalecer y tejeralianzas entre los diferentes agentes, públicos y privados, implicados en la conservación del mar y el litoral: administraciones locales, regionales y nacionales, pescadores, universidades y centros de investigación, ONG, asociaciones, empresas relacionadas con el mar y su entorno litoral; dar a conocer qué trabajos se están llevando a cabo, y promover la transferencia de conocimiento y la cooperación, a largo plazo, y facilitar los procesos de gobernanza en el Mediterráneo.

El proyecto “B-Blue: construyendo la comunidad sobre Biotecnología Azul en el Mediterráneo” cuenta con 10 socios de 8 países del Mediterráneo, y más de 300 stakeholders, trabajando juntos para crear la comunidad de actores sobre Biotecnología Azul en el Mediterráneo. El objetivo es aumentar la capacidad de innovación y mejorar la coordinación en el sector de la Biotecnología Azul y de la Economía Azul.

Jornada La cadena de distribución, garantía de sostenibilidad ante el consumidor (17/03/2022)

El pasado 17 de marzo asistimos a la Jornada online “la cadena de distribución, garantía de sostenibilidad ante el consumidor”, organizada por Secretaría General de Pesca del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Carrefour, en el marco de la red de Espacios de Conocimiento de crecimiento azul.

El objetivo de la jornada fue que los diferentes actores que protagonizan el mundo de la pesca y la acuicultura se pongan de acuerdo en este mensaje común a todos ellos: la mejor vía para obtener, transformar y comercializar unos productos pesqueros de calidad, y por tanto con un gran nivel de aceptación pública en todos los sentidos, es la sostenibilidad en todo el recorrido.

Tras la bienvenida por parte de María Quintín, Carrefour, e Ignacio Gandarias, Director General de Ordenación Pesquera y Acuicultura, se dio pasó a dos ponencias: *La calidad de la pesca en la distribución*, por Jorge Ybarra, Director de Mercancías de Carrefour, y *El papel de la investigación en la calidad y la sostenibilidad*, por Carmen Fernandez Llana, Subdirectora IEO.

A continuación Eduardo Ortega, Director Pescadería Carrefour, moderó una mesa redonda que contó con la participación de Carmen Fernandez Llana, Sbdirectora IEO; Rocío Béjar Ochoa, Secretaria General Adjunta de Cepessa; Eduardo Míguez López, Director Adjunto de Puerto Celeiro; Raquel Aizpurua, Directora de Ventas Retail de Angulas Aguinaga; Gustavo Samayoa de Estrada, Presidente de la Federación de Usuarios Consumidores Independientes; Basilio Otero, Presidente de la Federación Nacional de Cofradías de Pescadores; Antonio Rodríguez Jiménez, Presidente de la Asociación de Armadores de Roquetas de Mar (Almería); Mª Luisa Álvarez, Directora de FEDEPESCA; y Carola González Kessler, Subdirectora General de Acuicultura y Comercialización Pesquera.



Finalmente la clausura y conclusiones de la Jornada fueron de la mano de Jorge Alberto, Director de Productos Frescos de Carrefour, y Silvia Solís, Subdirectora General de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales.

Jornada CEIM: Fondos NEXTGENEU. Estado de situación, convocatorias y PERTES (22/03/2022)

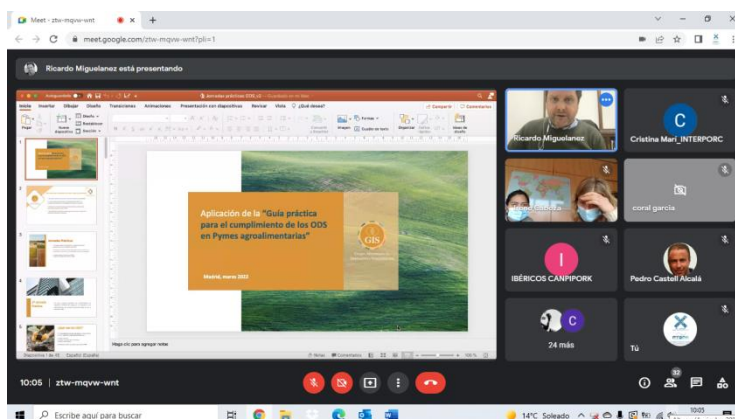
El pasado 22 de marzo asistimos a la jornada online organizada por CEIM, en colaboración con CaixaBank. Era una jornada informativa para proporcionar una actualización sobre el estado de situación de los fondos europeos Next Generation EU.

Durante la sesión se expusieron las últimas novedades del contexto general del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia; el estado de situación de las convocatorias empresariales más relevantes; los PERTES; así como los aspectos clave en el panorama autonómico.

Jornada GIS ODS (25 y 30/03/2022)

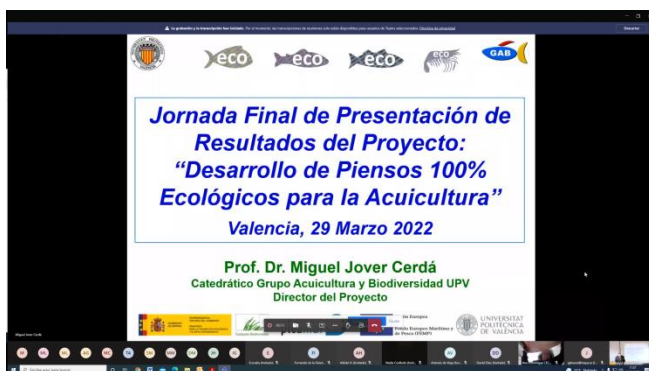
Tras la publicación de la “Guía práctica para el cumplimiento de los ODS en Pymes agroalimentarias” por parte del Grupo Alimentario de Innovación y Sostenibilidad (GIS), los días 25 y 30 de marzo organizaron dos reuniones telemáticas donde explicaron la utilidad práctica de la Guía para integrar los ODS en la estrategia de negocio de las empresas del sector agroalimentario.

PTEPA participó en ambas reuniones, la primera de ella centrada en los ODS1-ODS8 y la segunda en los ODS9-ODS17



Jornada Final Proyecto Universidad de Valencia (29/03/2022)

El 29 de marzo asistimos de manera telemática a la jornada de presentación de resultados del proyecto “Piensos 100% Ecológicos para Acuicultura”, coordinado por Miguel Jover de la UPV y que ha contado con la participación de las empresas Avramar, Naturix y Dibaq Acuicultura



La producción ecológica de especies acuícolas alimentadas requiere de piensos ecológicos. Por eso, durante los últimos años y en el marco de este proyecto se han venido probando diferentes dietas experimentales para dorada, lubina, trucha arcoíris y

langostino tropical patiblanco. Entre las materias primas que se han probado en este proyecto están la harina de insecto, de trucha, de cerdo ibérico.

2.5. PARTICIPACIÓN DE LA PTEPA EN EL COMITÉ DE SEGUIMIENTO DEL FONDO EUROPEO MARÍTIMO DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA (FEMPA)

El Comité de Seguimiento del Programa Operativo del Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP 2014-2020) español, constituido a principios de 2016, está integrado por funcionarios del Estado y representantes de 90 entidades públicas y privadas en las que se encuentran funcionarios de las Consejerías responsables de los asuntos de Pesca y Acuicultura de las Comunidades Autónomas con competencias, los Organismos intermedios de Gestión del Fondo, y las organizaciones patronales del sector.

El Comité de Seguimiento del FEMP, del que la PTEPA es miembro con voz y voto, es el encargado de examinar la ejecución del Programa Operativo y de los avances en la consecución de sus objetivos, revisar todas las cuestiones que afecten al rendimiento del Programa, y formular observaciones a las autoridades de gestión y validación del mismo.

El pasado mes de diciembre de 2021 se presentaron nuestras consideraciones a la propuesta del Programa Operativo del Fondo Europeo Marítimo Pesquero y Acuícola (FEMPA) para el periodo 2021-2027.

2.6. LA PTEPA EN PROYECTOS DE I+D+i

En el periodo que abarca esta memoria, la PTEPA ha participado e incentivado proyectos de I+D+i en el sector pesquero y acuícola mediante distintas vías que se enumeran a continuación:

2.6.1. CARTAS DE APOYO A PROYECTOS

Son muchas las entidades financiadoras que dan valor a la colaboración con Plataformas Tecnológicas en la evaluación de propuestas de I+D+i, por lo que las cartas de apoyo firmadas por la PTEPA son de especial valor para nuestros socios.

En el periodo que abarca esta memoria la PTEPA ha firmado, previa autorización de su Junta Directiva, 4 cartas de apoyo a proyectos en consonancia con sus prioridades y objetivos estratégicos de I+D+i.

2.6.2. PARTICIPACIÓN DE LA PTEPA EN PROYECTOS DE I+D+i

 **Proyecto RED POR LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS. Retos en el uso de envases en el sector minorista de pescado y alternativas sostenibles**

Este proyecto ha sido presentado a la convocatoria Pleamar 2020, liderado por FEDEPESCA.

Estamos ante importantes cambios legislativos derivados de la estrategia europea para plásticos en una economía circular y pendientes de modificaciones importantes en España para transponer las normativas europeas. Aparecen en medios muchas noticias y en el mercado nuevas propuestas de materiales para envases que prometen cumplir las exigencias legales, provocando desconcierto en consumidores y en empresarios respecto a las medidas adecuadas a tomar respecto a los materiales alternativos.

Debemos estudiar y comprender el alcance para nuestro sector de la legislación relacionada con la reducción de plásticos para formar e informar a los pequeños empresarios de los retos que deben de asumir y ofrecerles las alternativas más testadas y mejor valoradas desde el punto medioambiental que cumplan con las nuevas exigencias legislativas.

Este proyecto por tanto pretende:

- Analizar toda la legislación europea y nacional existente respecto a los envases que reciben las pescaderías de sus proveedores y que entregan a sus clientes.
- Estudiar la generación de envases en nuestro sector (tipología y volumen)

- Analizar materiales alternativos que se están ofreciendo en el mercado como biodegradables, verificar su idoneidad y recomendar las alternativas mejores para cumplir con las exigencias de la normativa circular, evitando el engaño y confusión actuales.
- Elaborar una guía sobre envases en nuestro sector, sencillos y comprensibles, con las normas y las recomendaciones elaboradas por los socios del proyecto.
- Elaborar material didáctico para los consumidores, que deberán cambiar sus hábitos de consumo respecto a los envases, al cambiar sus materiales
- Disponer de toda la información en una pestaña web del proyecto.
- Colaborar con toda la cadena de valor pesquera y la distribución, así como consumidores para luchar contra la contaminación marina reduciendo el plástico.

En el marco de este proyecto, las funciones de PTEPA han consistido en la difusión del proyecto y sus resultados, así como la participación en las reuniones de la red y en la Jornada final del proyecto, realizada en el periodo que abarca esta memoria.

ASISTIMOS A LA TERCERA REUNIÓN DEL PROYECTO ENVAPES (14/9/2021)

El pasado 14 de septiembre de 2021, Cristina Orden, Secretaria Técnica de PTEPA, participó en la tercera y última reunión telemática de seguimiento del Proyecto ENVAPES, liderado por FEDEPESCA y que cuenta con la colaboración de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Programa Pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)

En esta reunión se presentó el documento "Guía Envases puestos en el mercado por el sector minorista de productos pesqueros. Legislación, gestión de envases y nuevos envases", concretamente se hizo un análisis de los cambios incorporados tras los comentarios y sugerencias realizados por los socios del Proyecto, PTEPA entre ellos, presentándose así su versión final.

A continuación se hizo un repaso a las actividades de difusión que se han realizado en el marco del proyecto, y las que se harán para difundir la Guía. Por último, se presentó el programa y fecha de la Jornada Final del Proyecto, que se celebrará el próximo mes de octubre en el "Circular Lab" de Ecoembes, en Logroño, y que contará con la asistencia y participación de Cristina Orden en representación de la PTEPA.



Jornada Final del Proyecto ENVAPES (27/10/2021)

El pasado 27 de Octubre tuvo lugar en las instalaciones del Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE), situadas en Paterna (Valencia) la Jornada de Presentación de Resultados del Proyecto ENVAPES. Esta Jornada, con cerca de 40 personas teniendo en cuenta el formato online y presencial, puso el broche final a este proyecto cuyos objetivos principales han sido formar una Red entre distintas entidades del sector pesquero, del mundo científico y el sector de los envases, con la finalidad de poder estudiar los envases que se emplean en el sector pesquero y en concreto en el sector minorista, así como las nuevas alternativas viables que reduzcan el impacto de los envases pesqueros en el medio una vez que se convierten en residuos.

Este Proyecto liderado por FEDEPESCA, cuenta con la colaboración de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Programa Pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP). Además, como miembros de la Red generada por este proyecto, se ha contado con organizaciones como la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA), organizaciones relacionadas con el mundo de los envases como la Asociación Nacional de Poliestireno Expandido (ANAPE), la Plataforma Tecnológica Española de Envase y Embalaje (PACKNET) o Ecoembes. También se han sumado otras organizaciones como la Asociación de Fabricantes y Distribuidores (AECOC), Mercacórdoba o la Rula de Avilés. Todas estas organizaciones han contribuido a la generación de los materiales editados en el marco de este proyecto. ITENE por su parte, ha colaborado en la celebración de la Jornada de Presentación de Resultados.

Esta Jornada fue inaugurada por Carlos Monerris, Director de Transferencia Tecnológica y Mercado de ITENE y María Luisa Álvarez, Directora General de FEDEPESCA.

A continuación, Francisco Lahoz, del Departamento de Calidad y Seguridad Alimentaria de FEDEPESCA, pasó a comentar lo más destacado de los dos materiales editados en el marco del proyecto que son, el "Estudio de los envases en la cadena pesquera: Análisis de materiales, uso, composición y gestión", como la "Guía sobre envases puestos en el mercado por el sector minorista de productos pesqueros: legislación, gestión de envases y nuevos envases".

Posteriormente, intervino César Aliaga, Responsable de la Unidad de Envases y Economía Circular de ITENE, con una ponencia sobre las principales implicaciones que tendrá el nuevo Real Decreto de envases y residuos en el sector pesquero.

Para finalizar, Silvia Gil del Departamento de Proyectos, Comunicación y Marketing habló de los principales resultados y conclusiones de este proyecto.

2.6.3. PARTICIPACIÓN DE LA PTEPA EN PROYECTOS PENDIENTES DE RESOLUCIÓN

PTEPA, como miembro de la red de Espacios de Conocimiento de crecimiento azul, ha presentado dos proyectos a la Convocatoria de subvenciones a agrupaciones de entidades que realicen proyectos en materia de crecimiento azul en el sector pesquero y de la acuicultura, y se convocan para 2022 y 2023.

 PESCAZUL: Definición de una estrategia nacional del Mar a la Mesa para garantizar la sostenibilidad y resiliencia de la cadena de producción y comercialización de productos pesqueros y acuícolas desde una perspectiva de crecimiento azul

El objetivo de este proyecto es promover un análisis de la cadena de valor de la pesca y la acuicultura españolas para identificar puntos críticos de mejora, implementar mejoras innovadoras y desarrollar una estrategia española de crecimiento azul *“del mar a la mesa”* que incorpore buenas prácticas y objetivos de mejora para alinear al sector pesquero español con los objetivos del Crecimiento Azul, los ODS y el Pacto Verde Europeo.

Para el cumplimiento de tal objetivo, se analizará la cadena productiva de la pesca y la acuicultura españolas para poder promover la aplicación de mejores prácticas y tecnologías disponibles, con las cuales se pretende lograr:

- **Contribuir a reducir el impacto medioambiental de la actividad, alineándola con el Pacto Verde Europeo**
- **Conceder a las empresas que operan en el sector, la oportunidad de adoptar ventajas competitivas dentro de la economía y el crecimiento azul.**
- **Impulsar la innovación, transición tecnológica y digital al sector.**
 - Sensorización avanzada y tecnologías de conectividad.
 - Procesado de datos
 - Toma de decisiones desde la pesca extractiva, la acuicultura, la cadena de suministros hasta la comercialización final.

Bajo estas premisas, se propone el desarrollo de una **Estrategia española del Mar a la Mesa** que incorpore las mejores prácticas y alinee al sector pesquero y la acuicultura con el Pacto Verde Europeo, el crecimiento azul y los objetivos de desarrollo sostenible ODS para lograr una cadena productiva más sostenible y resiliente.

En este proyecto, liderado por PTEPA, participan además las siguientes entidades: Asociación de Empresarios Mayoristas de Pescados de Madrid (AEMPM), APROMAR, BIOLAN, FEDEPESCA, CEPESCA, Federación Nacional de Cofradías de Pescadores (FNCP), RULA DE AVILÉS y SINERXIA

Conciencia Gastronómica

El proyecto CONCIENCIA GASTRONÓMICA surge de la necesidad de impulsar el Crecimiento Azul, el cual tiene su fundamento en la Estrategia Europa 2020 que se basa en el crecimiento inteligente, sostenible e integrador como manera de superar las deficiencias estructurales de la economía europea, para así mejorar su competitividad y productividad y sustentar una economía social de mercado sostenible, siendo uno de sus objetivos el fomento de la Investigación y desarrollo tecnológico (I+D). Los principales elementos relativos al crecimiento azul del proyecto son la investigación y desarrollo tecnológico del sector pesquero. De estos dos elementos, el proyecto centra su columna vertebral en el desarrollo tecnológico, el cual conllevará a la modernización del sector pesquero.

Así, el objetivo general del proyecto CONCIENCIA GASTRONÓMICA es la puesta en valor de la actividad pesquera española mediante la concienciación del ciudadano, a través de la trazabilidad, basándose en la implantación de nuevas tecnologías y en última instancia la modernización del sector pesquero. El objetivo lleva implícita la mejora de la información que recibe el ciudadano sobre el producto que va a consumir, la creación de una herramienta digital que promueva la transparencia y trazabilidad de los recursos pesqueros, la concienciación del ciudadano para favorecer la toma de decisiones informadas en base al valor nutricional, el origen y la sostenibilidad de los recursos pesqueros, la promoción del consumo de pescado dentro de una dieta saludable, la puesta en valor de los productos pesqueros a través de la modernización digital ya la transferencia de los resultados al sector pesquero desde la extracción a la comercialización.

El proyecto CONCIENCIA GASTRONÓMICA es una estrategia a largo plazo que reconoce la importancia de los mares y océanos como motores de la economía debido a su gran potencial para la innovación y el crecimiento. Por ello, procurará alcanzar el crecimiento sostenible del sector pesquero para poder aprovechar el potencial de mares y océanos aplicando enfoques que favorecen el crecimiento, la conservación y la pesca sostenible.

El coordinador y socio del proyecto es la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA). A su vez, este cuenta con la colaboración de socios del sector pesquero extractivo de origen supra autonómico los cuales son: la Cooperativa de Armadores de Pesca del Puerto de Vigo (ARVI), la Organización de Productores de Pesca Fresca del Puerto y Ría de Marín (OPROMAR) y La Asociación de Armadores Punta del Moral OPP-80 (OPP.80 PUNTA DEL MORAL). Para consolidar el proyecto y garantizar su éxito, este cuenta con un socio del sector pesquero comercializador, la Federación Nacional de Asociaciones Provinciales de Empresarios Detallistas de pescados Frescos y Congelados (FEDEPESCA) y un socio del ámbito de la consultoría de

innovación, INXENIA DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, S.L. INXENIA es una empresa que lleva más de 10 años asesorando a empresas de diferentes sectores, generando ideas innovadoras y soluciones disruptivas a los problemas que se les plantean. Sus áreas de especialidad son 3: la innovación, la pesca y el medioambiente, habiendo desarrollado distintas aplicaciones tecnológicas para el sector pesquero.

El proyecto se desarrollará en seis paquetes de trabajo (PT). El proyecto parte en su PT 1, donde se desempeñará la Gestión y coordinación del proyecto la cual se llevará a cabo durante todo el proyecto para garantizar su éxito. En el PT 2 se identificará y recopilará la información de interés para el ciudadano, información que será volcada a una base de datos. En el PT3 dicha información se consolidará en forma de APP. Posteriormente, comenzarán el PT4, donde se realizarán las pruebas piloto de la APP y el PT5 donde se evaluará el funcionamiento y utilidades de la misma. Estos paquetes de trabajo a su vez contribuirán a avanzar el en PT3 (en la parte de mejora de la APP), ya que, al implantar la APP en condiciones reales, se podrán identificar aspectos a mejorar de la misma. Para consolidar el proyecto, durante, en el PT6 se elaborará un Plan de comunicación y difusión y se realizará una jornada divulgativa de los resultados del proyecto enfocada al sector pesquero.

Los resultados obtenidos en este proyecto serán transmitidos al sector pesquero para impulsar la adopción de la presente tecnología y por ende promover la modernización del sector pesquero.

2.7. CONVENIOS DE COLABORACIÓN FIRMADOS POR LA PTEPA

2.7.1. FOOD FOR FUTURE

El pasado mes de enero de 2022 PTEPA alcanzó un acuerdo de colaboración con FOOD 4 FUTURE para dibujar el futuro de la industria agroalimentaria.

Food 4 Future – Expo Foodtech es el foro de referencia internacional para la industria agroalimentaria y su industria auxiliar (empresas de maquinaria, industria química, biotecnología, Investigación, etc.), liderando, bajo tres ejes estratégicos – sostenibilidad, innovación y tecnología-, la innovación de la industria en todos sus segmentos: cárnico, bebidas, pesquero, lácteos, hortofrutícola, cereales, conservas, y aceite.

2.7.2. PONS IP

PTEPA firmó el pasado mes de abril un acuerdo marco de colaboración para impulsar el nivel de desarrollo tecnológico e innovación en el sector pesquero y acuícola español con PONS IP, consultora global especializada en Propiedad Industrial e Intelectual.

Entre las principales novedades de este acuerdo, sellado en la sede de PONSIP entre la directora Comercial de PONS IP, Rocío Peris, y la presidenta de PTEPA, M^a Luisa Álvarez, destaca el compromiso de ambas entidades por impulsar el desarrollo de actividades de asesoramiento, formación y divulgación dirigida a los miembros de PEPTA en cuestiones vinculada a la gestión de proyectos de transferencia tecnológica e I+D+i. así como a la gestión de activos de propiedad industrial e intelectual.

De esta forma, PONS IP podrá a disposición de los miembros de la plataforma una metodología propia de consultoría para acompañar a las empresas en sus procesos de innovación, desde la reflexión y las ideas hasta su acceso y explotación en el mercado. Asimismo, la compañía de propiedad industrial prestará apoyo en proyectos colaborativos de ámbito europeo como Horizonte Europa en cuestiones como preparación, coordinación y ejecución de propuestas, gestión de los IPR, planes de explotación, modelos de negocio, normativa de protección de datos o formación, entre otros.

2.7.2. ALIANZA INTERNACIONAL DE COMUNICACIÓN PESCA SOSTENIBLE (AICOPES)

AICOPES es una plataforma de medios de comunicación, programas, periodistas y profesionales especializados en la comunicación de contenidos sobre la Industria pesquera sostenible y organizaciones que apoyan nuestro compromiso profesional.

El objetivo de la Plataforma es informar como profesionales de la comunicación sobre temas relacionados con la industria de la Pesca Sostenible, compartiendo los contenidos entre los integrantes de la Alianza, interactuando entre medios de comunicación, programas, periodistas, etc. compartiendo contactos y facilitando un directorio con contactos directos, para generar networking entre los integrantes de la plataforma.

PTEPA se ha unido a esta alianza al estar reconocida la comunicación veraz al consumidor, como una de las líneas prioritarias establecida por los Grupos de Trabajo de la asociación.

2.8. OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA PTEPA

Campaña de captación de socios

Uno de los objetivos propuestos para estas últimas anualidades era la captación de nuevos socios para la Plataforma, especialmente entidades de carácter empresarial.

Para llevar a cabo esta captación de socios se han ido haciendo

mantuvo activa una campaña mensual de posicionamiento de la web de PTEPA en internet, concretamente en el SEM de Google, y en LinkedIn.



La campaña publicitaria en LinkedIn está enfocada a personas relacionadas con el sector de la pesca a nivel nacional y ha permitido alcanzar a 51.891 perfiles con la segmentación definida, recibiendo el anuncio 380.533 impresiones. Asimismo, se han generado 85 clics a la web.

Por su parte en Google se han conseguido 315.000 impresiones y 3.530 clics

Tras estas acciones de contacto y dinamización de la página web y redes sociales, se incorporaron a la PTEPA un total de 4 entidades.

2.9. LA PTEPA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

La PTEPA para dar a conocer su actividad diaria a los diferentes agentes del sector y acuícola ha potenciado su visibilidad a través de diferentes medios de comunicación:

Entrevista a María Luisa Álvarez Blanco, Presidenta, y Javier Ojeda, Vicepresidente en Pesca Conciencia

El viernes 7 de enero la Presidenta, María Luisa Álvarez Blanco y el Vicepresidente Javier Ojeda participaron en el programa radiofónico PESCA CONCIENCIA, de Decisión Radio, dirigido por Gustavo Rachid.

En esta entrevista abordaron numerosos temas sobre la Plataforma y nuestros objetivos, los retos de los grupos de trabajo de acuicultura y comercialización, el FEMPA y los Planes Nacionales de Acuicultura, entre otros muchos.

El programa se puede escuchar en:
<https://www.decisionradio.com/pescaconciencia/c/0/i/61510231/pescaconciencia-07-01-2022>

Entrevista a Rebeca Lago, Coordinadora del Grupo de Trabajo Técnico de Pesca; Xosé Ramón Vázquez, en representación del Grupo de Trabajo Técnico de Tecnologías de la Transformación y Cristina Orden, Secretaria Técnica de PTEPA

El viernes 21 de enero, de nuevo PTEPA participó en el programa radiofónico PESCA CONCIENCIA, de Decisión Radio, dirigido por Gustavo Rachid.

En esta ocasión participaron Rebeca Lago, Coordinadora del Grupo de Trabajo Técnico de Pesca; Xosé Ramón Vázquez, en representación del Grupo de Trabajo Técnico de Tecnologías de la Transformación y Cristina Orden, Secretaria Técnica de PTEPA.

Los temas tratados fueron en relación a las líneas de actuación y retos de cada grupo de trabajo, así como diversos temas en relación a la transferencia de conocimiento, la colaboración público privada, el papel de la mujer en el sector, etc.

El programa se puede escuchar en:
<https://www.decisionradio.com/pescaconciencia/c/0/i/61699243/pescaconciencia-21-01-2022>

Otros medios de comunicación

Algunos portales web, boletines digitales especializados y otras entidades de interés para el sector pesquero y acuícola han publicado noticias de eventos organizados por la PTEPA en el periodo que abarca esta memoria, como por ejemplo el Boletín IPac de Acuicultura, Mis Peces, Europa Azul, Revista ANFACO-CECOPECA Industria Conservera, etc.

Notas de Prensa PTEPA



Como elemento esencial en la difusión de la PTEPA se han publicado notas de prensa de los eventos más relevantes para la plataforma que se han publicado en el portal web de la PTEPA y se han hecho llegar a todas las redes de contactos de la plataforma mediante mailing y a través de las redes sociales.

Las notas de prensa han servido de gran utilidad para que las revistas y medios de comunicación especializados mencionados en el punto anterior se hicieran eco e hicieran llegar la plataforma a todo el sector a nivel nacional, así como a otros sectores en los que los avances en I+D+i en el sector representado por la PTEPA sirva de aplicabilidad.

A continuación se enumeran las notas de prensa publicadas en el periodo que abarca esta memoria de actividades. Todas ellas están disponibles en el portal web www.ptepa.es sección Publicaciones > Noticias PTEPA

- PTEPA CELEBRA SU JORNADA ANUAL BAJO EL TÍTULO: “OPORTUNIDADES PARA LA I+D+i EN EL SECTOR PESQUERO EN EL CONTEXTO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN Y UN NUEVO MARCO REGULATORIO”
- ASISTIMOS AL 21º CONGRESO DE PRODUCTOS DEL MAR DE AECOC
- PTEPA ASISTE AL SALON GOURMETS 2021
- PTEPA CELEBRA UNA REUNIÓN DE SU GRUPO DE TRABAJO TÉCNICO DE COMERCIALIZACIÓN
- PARTICIPAMOS EN LA JORNADA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO ENVAPES.
- PTEPA COLABORA, JUNTO CON OTRAS ENTIDADES DEL GIEC, EN LA ORGANIZACIÓN DE LA JORNADA SOBRE LA CONVOCATORIA DE COLABORACIÓN PÚBLICO PRIVADA, DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN.
- CELEBRAMOS NUESTRA ÚLTIMA REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DEL 2021

- CELEBRAMOS UNA REUNIÓN CONJUNTA DE NUESTROS CUATRO GRUPOS DE TRABAJO EN COLABORACIÓN CON LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD
- CELEBRADA CON ÉXITO LA JORNADA INTERPLATAFORMAS “PUESTA EN VALOR DE LOS DIVERSOS RECURSOS Y CAPACIDADES DEL PACKAGING DESTINADO A PRODUCTOS DE PESCA Y ACUICULTURA PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS AMBIENTALES EUROPEOS”
- PTEPA PARTICIPA EN DOS PROGRAMAS DE “PESCA CONCIENCIA”, EN DECISIÓN RADIO
- PTEPA ALCANZA UN ACUERDO DE COLABORACIÓN CON FOOD 4 FUTURE PARA DIBUJAR EL FUTURO DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
- TRANSFIERE 2022 ANALIZARÁ EL IMPACTO DE LOS FONDOS EUROPEOS EN LA FINANCIACIÓN DEL I+D+I Y LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
- PTEPA ESTÁ PRESENTE EN EL FORO TRANSFIERE 2022 CON EL PANEL TEMÁTICO: PROTEGIENDO EL MAR Y SUS RECURSOS CREANDO REDES DE COLABORACIÓN
- ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE PONS IP Y LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA
- BIOLAN Y EL BIC ACOGEN A LA PTEPA EN BILBAO

3. CONCLUSIONES

En esta memoria hemos querido plasmar las actuaciones llevadas a cabo en este último año, en el que nuevamente hemos adquirido el reto de impulsar la innovación y el desarrollo tecnológico del sector pesquero y acuícola. Además, este año hemos querido aumentar nuestra visibilidad, asistiendo a jornadas, eventos y reuniones de interés para el sector, así como con una activa presencia en las redes sociales.

El reto principal de la PTEPA ha sido impulsar la innovación y el desarrollo tecnológico del sector pesquero y acuícola, que pasa por aportar firmemente por la innovación, optar por modelos económicos más sostenibles y rentables, alinearse con estrategias transversales como la economía circular y el crecimiento azul, y optimizar las ayudas de las distintas administraciones públicas que apoyan estos objetivos. Las actividades de I+D+i de la PTEPA este periodo han estado centradas en dar respuesta a los retos globales de la sociedad, y a trasladarlos a las Administraciones públicas de forma cooperativa.

La Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura trabaja para que el sector pesquero y acuícola nacional adquiera una posición relevante en Europa, atendiendo a su modernización y tecnificación haciendo de la labor pesquera un trabajo digno, cualificado y sostenible en el largo plazo. Nuestro sector tiene que afrontar dificultades importantes como son la reducción de la flota pesquera, la sobreexplotación de los caladeros, las exigencias europeas en cuanto a los descartes, la seguridad alimentaria, y la sostenibilidad social, económica y ambiental. La PTEPA trata de afrontar estas dificultades como oportunidades de mejorar, innovar y tecnificar su actividad haciéndola más rentable, eficiente y respetuosa en el uso de los recursos.

Este sector, que cuenta con dificultades económicas derivadas, entre otras razones, de la globalización económica, el descenso del consumo de sus productos y de la variabilidad de precios de mercado, debe apostar por mejorar la competitividad de las empresas a través de la I+D+i como medio para afrontar dicha situación.

Mediante sus actividades, la PTEPA ha querido impulsar la actividad del sector pesquero y acuícola en cuanto a investigación, desarrollo e innovación, analizando las necesidades del mismo y potenciando la puesta en marcha de iniciativas de I+D+i encaminadas a conseguir una implementación de nuevas tecnologías en los diferentes eslabones de la cadena pesquera y acuícola.

ANEXO: LISTADO DE SOCIOS DE LA PTEPA

	ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE C.T. LEITAT
	AECOC
	AIMPLAS
	ANFACO-CECOPESCA
	APROMAR
	ARVI – INNOVAPESCA
	ASOCACION CENTRO TECNOLÓGICO NAVAL Y DEL MAR C.T.NAVAL
	CONXEMAR
	BALFEGÓ
	BIOLAN MICROBIOSENSORES

	CEPESCA
	CSIC
	CTAQUA
	DATAFISH
	ENXA GALICIA
 FEDEPESCA	FEDEPESCA
	FNCP
	FUNDACIÓN AZTI
	IEO
	IFAPA

	IMASDE AGROALIMENTARIA
	ITACYL
	INXENIA DESARROLLOS TECNOLÓGICOS
	MARINE INSTRUMENTS
	NUEVA RULA DE AVILES
	OPROMAR
	OPNAPA
	OPP89 (PARQUISTAS CARRIL)
	OR.PA.GU
	SAEC DATA
	SATLINK

 SINERXIA Consultora	SINERXIA CONSULTORES
 IH cantabria INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA- INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL
 GAB Grupo de Acuicultura y Biodiversidad	UPV – GRUPO DE ACUICULTURA Y BIODIVERSIDAD
 ZUNIBAL Technology moved by the ocean	ZUNIBAL